



Kruger Énergie
Saint-Paul-de-Montminy S.E.C.

Projet éolien

Saint-Paul-de-Montminy

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 5 : Optimisation du parc éolien et
réponses aux questions et commentaires
du MELCCFP

Partie 3 : Fiches descriptives des
stations d'inventaire

Étude déposée au ministère de
l'Environnement, de la Lutte contre
les changements climatiques,
de la Faune et des Parcs

Dossier 3211-12-260
Octobre 2024

PESCA

KRUGER ÉNERGIE

SAINT-PAUL-DE-MONTMINY S.E.C.

Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy

Étude d'impact sur l'environnement

***Volume 5 : Optimisation du parc éolien et
réponses aux questions et commentaires
du MELCCFP***

Pesca Environnement

Octobre 2024

TABLE DES MATIÈRES – PARTIE 3

Fiches descriptives des stations d'inventaire

Note : Les fiches descriptives des stations d'inventaire contenues dans ce document constituent l'annexe B du rapport de caractérisation écologique figurant à l'annexe F de la partie 2 du volume 5.

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : HD_MFD		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70.40162		Latitude : 46.84642	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Pente : 1 %		Direction (bas) : Sud	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductox (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductox (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	71	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	2	29	Non	FACH	Non
Total		7	100	0		
Arbustive / régénération						
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	1 à 2	7	12	Non	FACH	Non
Autre sapinier (Abies balsamea subsp. rugosa)	1 à 2	30	52	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Némophile mucroné (Rosa mucronata)	0 à 1	10	17	Non	FACH	Non
Total		58	100	1		
Non ligneuse						
Calla des marais (Calla palustris)		2	3	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		11	17	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	31	Oui	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		15	23	Oui	OBL	Non
Glycyrrhe du Canada (Glycyrrhiza canadensis)		3	5	Non	OBL	Non
Gallet trifide (Galium trifidum subsp. trifidum)		2	3	Non	FACH	Non
Glycyrrhe striée (Glycyrrhiza striata var. striata)		5	8	Non	OBL	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		7	11	Non	OBL	Non
Total		65	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A-B ou C > 10%) : Oui

SYNTHÈSE

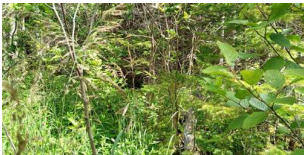
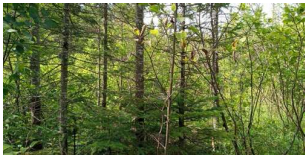
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-015229.jpg	img_sud-20240723-015241.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-015236.jpg	img_ouest-20240723-015247.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240723-015415.jpg	photo_int_pri-20240723-015432.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240723-015649.jpg	img_pedon-20240723-015737.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : EYP_VAB		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.26156		Latitude : 46.74796	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, Note		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Rapiat		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Sud	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	10	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductoxe (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductoxe (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	100	Non	Ni	Non
Total		10	100	0		
Arbustive / régénération						
Némophyte musoné (Ilex musonata)	1 à 2	18	87	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vacinium angustifolium)	0 à 1	4	15	Non	Ni	Non
Viorne cornue (Viburnum cassinoides)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Total		27	101	1		
Non ligneuse						
Gydnée striée (Gyneria striata var. striata)		2	2	Non	OBL	Non
Osmonde cannelée (Osmundastrum cinnamomeum)		20	18	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	73	Oui	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	1	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	6	Non	Ni	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-132010.jpg	img_sud-20240730-132018.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-132026.jpg	img_ouest-20240730-132033.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-132422.jpg	img_pedon-20240730-133707.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-133841.jpg	img_pedon-20240730-133734.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-133717.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-17						
Longitude: -70.29752		Latitude : 46.70262						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui						
Situation : Terrain plat		Pente : %						
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 20 %						
		Monticules : 10 %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Soil perturbé, Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	10	Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 21		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 11						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Argile	Gley/BN				
Horizon 2	20	35	Argile-sableuse	7				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 28 cm		Sol minéral hydromorphe : Oui		

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	45	100	Oui	Ni	Non
Total		45	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	43	Oui	Ni	Non
Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	20	57	Oui	Ni	Non
Total		35	100	2		
Non ligneux						
Carex tripartite (Carex tripartita)		5	11	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		2	3	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	91	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	5	Non	Ni	Non
Total		74	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

NOTES FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent adjacent à la tourbière
--

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240717-185837.jpg	img_sud-20240717-185843.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240717-185852.jpg	img_ouest-20240717-185916.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240717-184607.jpg	photo_ind_pri-20240717-193138.jpg
Indicateur primaire	Sol réductique
	
photo_ind_pri-20240717-193147.jpg	ima_redu-20240717-192010.jpg

VERSION 11.0

Sol réductique



img_redu-20240717-164315.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-192139.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-192154.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-192218.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240717-193049.jpg



inf_img-20240717-203515.jpg

Description : Photo générale du site



inf_img-20240717-192927.jpg

Description : Eau libre de surface



inf_img-20240717-192851.jpg

Description : Eau libre de surface

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : HD_MFD		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.41306		Latitude : 46.86031	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : 5 %	
Pente : 1 %		Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Omission		Précises :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée		20	
Vegetation perturbée, Hydrologie perturbée		20	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H2 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33	
Sol organique hydromorphe : Oui			
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave noire (Picea mariana)	4 à 7	25	56	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	44	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Kalmia à feuilles droites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	5	19	Oui	NI	Non
Boulaie jaune (Erica tetralix)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	11	Non	NI	Non
Épave noire (Picea mariana)	0 à 1	4	15	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	7	25	Oui	NI	Non
Némophyte musquée (Ilex mucronata)	0 à 1	6	22	Oui	FACH	Non
Total		27	100	3		
Non ligneuse						
Sorpe souché (Scirpus cypripedius)		10	15	Non	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	12	Non	NI	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	2	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		15	23	Oui	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		20	31	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		9	14	Non	FACH	Non
Rubusier à gros fruits (Sparanium eurycarpum)		2	3	Non	OBL	Non
Total		65	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 48
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A-B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-055914.jpg	img_sud-20240722-055920.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-055925.jpg	img_ouest-20240722-055930.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240722-060052.jpg	photo_int_pri-20240722-060109.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-061121.jpg	img_pedon-20240722-061214.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-060227.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-055708.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-17	
Longitude : -70,29751		Latitude : 46,70257	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) :	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Soil perturbé, Végétation perturbée	Oui	30	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul point)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 10		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	100	Oui	NI	Non
Total		40	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	94	Oui	NI	Non
Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	1	6	Non	NI	Non
Total		16	100	1		
Non Régénérée						
Osmonda cornelle (Osmondastrum cinnamomeum)		30	25	Oui	FACH	Non
Carex triglème (Carex triglème)		12	10	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	66	Oui	FACH	Non
Total		122	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière bossée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240717-183558.jpg	img_sud-20240717-183619.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240717-183633.jpg	img_ouest-20240717-183649.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240717-204247.jpg	photo_ind_pri-20240717-184406.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240717-184256.jpg	img_pedon-20240717-184408.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240717-183739.jpg



inf_image-20240717-203250.jpg

Description : Photo générale du site



inf_image-20240717-203220.jpg

Description : Photo générale du site

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-23	
Longitude : -70.40247		Latitude : 46.85307	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Perturbation		Perturbation majeure et irréversible :	
Origine du milieu : Naturelle		Précisez :	
Description de la perturbation :			
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 60	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	19	Non	NI	Non
Epinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	58	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	6	23	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Arbustive / légumineuse						
Aulne rougeâtre (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	75	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	15	Non	-	Non
Némophtille mucronée (Ilex mucronata)	2 à 3	4	6	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	4	Non	NI	Non
Total		67	100	1		
Non ligneuse						
Lycopode à une fleur (Lycopodium uniflorum)		20	51	Oui	OBL	Non
Gyodière du Canada (Glycyria canadensis)		7	18	Non	OBL	Non
Gyodière striée (Glycyria striata var. striata)		5	13	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		4	10	Non	-	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		3	8	Non	OBL	Non
Total		39	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui
SYNTHÈSE		
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

MPH Traversé par SHST03.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-002618.jpg	img_sud-20240723-002623.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-002631.jpg	img_ouest-20240723-002635.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240723-002749.jpg	img_pedon-20240723-002836.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240723-002854.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70.32464		Latitude : 46.80167	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 60 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 40 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baillietii (Abies balsamea)	12 à 17	45	56	Oui	Ni	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	20	25	Oui	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	19	Non	Ni	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	3 à 4	5	100	Non	Ni	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		10	25	Oui	Ni	Non
Trillium boréal (Lysimachia borealis)		2	5	Non	Ni	Non
Dryopteris épineuse (Dryopteris carthusiana)		20	53	Oui	Ni	Non
Clintonia boréale (Clintonia borealis)		4	11	Non	Ni	Non
Aster acuminé (Cicleria acuminata)		2	5	Non	Ni	Non
Total		38	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes ORL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce ORL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-195350.jpg	img_sud-20240801-195355.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-195359.jpg	img_ouest-20240801-195404.jpg

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-195537.jpg	img_pedon-20240801-195550.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240801-195605.jpg	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude: -70.30888		Latitude : 46.80524	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	34	Limon sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	60	Oui	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	40	Oui	Ni	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Erable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	12	Non	Ni	Non
Erable à épine (Acer spicatum)	0 à 1	5	12	Non	Ni	Non
Viorne bois-d'orange (Viburnum lanthanoides)	1 à 2	25	61	Oui	Ni	Non
Sorrier d'hémisphère (Sorbus americana)	1 à 2	8	15	Non	Ni	Non
Total		41	100	1		
Non forestière						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	3	Non	Ni	Non
Saxifrage (Cypripedium)		3	5	Non	Ni	Non
Dryopeltis spinulosa (Dryopeltis caroliniana)		20	32	Oui	Ni	Non
Clinotome boréale (Clintonia borealis)		15	24	Oui	Ni	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		12	19	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	16	Non	Ni	Non
Total		62	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-050041.jpg	img_sud-20240801-050046.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-050052.jpg	img_ouest-20240801-050059.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240801-050543.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude: -70.30336		Latitude : 46.80248	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, boisé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Chimie		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Soil perturbation	Oui	20	5
Note			
Ancien chemin recouvert.			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la ragge (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillev 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin bailliet (Abies balsamea)	7 à 12	20	75	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	71	Oui	FACH	Non
Autre rousseau (Rubus incana subsp. rugosa)	1 à 2	6	29	Oui	FACH	Non
Total		21	100	2		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Clematis acuminata)		3	7	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	12	Non	FACH	Non
Gaielle glabre (Chelone glabra)		3	7	Non	OBL	Non
Gydlène striée (Gydlene striata var. striata)		10	23	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Dovlingeria umbellata)		3	7	Non	FACH	Non
Carex crispé (Carex crispa)		6	14	Oui	FACH	Non
Oncolie sensible (Oncolie sensibila)		7	16	Oui	FACH	Non
Impatiète du Cap (Impatiens capensis)		6	14	Oui	FACH	Non
Total		43	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Avion			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-060827.jpg	img_sud-20240801-060833.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-060839.jpg	img_ouest-20240801-060911.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240801-061939.jpg	img_pedon-20240801-061112.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-061008.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.30208		Date : 2024-08-01 Latitude : 46.79774	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression: 60 %	
Forme de terrain : Irregular		Pente : 3 % Direction (bas) : Nord	
Monticules : 20 %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée: Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100	Coupe forestière
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sablonneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / légumineuse						
Épave blanche (Picea glauca)	2.8.3	40	93	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2.8.3	2	4	Non	NI	Non
Sorrier d'Amérique (Sorbus americana)	1.8.2	1	2	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1.8.2	3	6	Non	FACH	Non
Saule de Béby (Salix babingtoniana)	1.8.2	2	4	Non	FACH	Non
Total		48	99	1		
Non ligneuse						
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		7	30	Oui	NI	Non
Carex crépu (Carex cincta)		2	9	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		1	4	Non	OBL	Non
Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)		3	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	43	Oui	NI	Non
Total		23	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	1
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-152925.jpg	img_sud-20240801-152930.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-152935.jpg	img_ouest-20240801-152941.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-153216.jpg	img_pedon-20240801-153226.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240801-153253.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-150836.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-08-01						
Longitude : -70.33336		Latitude : 46.79627						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Haut de pente		Pente : 5 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Ouest								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Vegetation perturbée	Oui		15					
Note								
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 1						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Epaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Epaisseur de l'horizon organique (cm) : 5						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIEL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile sableuse					
Horizon 2	10	50	Limon					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non		
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :								

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	45	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	6	11	Non	FACH	Non
Total		56	100	1		
Arbustive / légumineuse						
Vierne bois d'original (Viburnum lantanoides)	0 à 1	1	20	Non	NI	Non
Brousses à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	3	60	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	1	20	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Non ligneux						
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		7	41	Oui	NI	Non
Clintonie borale (Clintonia borealis)		3	18	Non	NI	Non
Masanthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	29	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	12	Non	NI	Non
Total		17	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-195634.jpg	img_sud-20240801-195642.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-195648.jpg	img_ouest-20240801-195658.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-200203.jpg	img_pedon-20240801-200230.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240801-200239.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-195904.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70.28720		Latitude : 46.78415	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 15 %	
		Monticules : 20 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Fossé		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Hydrologie perturbée	Oui		30
Note : Fossé du chemin			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Fossé		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 18	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	32	Argile
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	5	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	69	Oui	NI	Non
Épicéa blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	17	Non	NI	Non
Total		36	100	1		
Arbustive / légumineuse						
Viorne cornue (Viburnum cassinoides)	1 à 2	10	18	Non	FACH	Non
Némophyte mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	36	Oui	FACH	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	15	27	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Total		55	99	2		
Non ligneuse						
Simlacone trifolée (Maianthemum trifolium)		7	6	Non	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		20	17	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	50	Oui	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		5	4	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	21	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		4	3	Non	NI	Non
Total		121	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-143933.jpg	img_sud-20240801-143942.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-143953.jpg	img_ouest-20240801-143959.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-20240801-144834.jpg	img_pedon-20240801-144827.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240801-144443.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-144451.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-144215.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XFB_RS		Date : 2024-08-01	
Longitude: -70.28751		Latitude : 46.75366	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 20 %	
		Monticules : 20 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Coupe forestière			
Précises :			
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Oui		100	
Distance de la station (m)			
Note			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 18	
Sol organique hydromorphe : Non			
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1		g	
Horizon 2		30	
Horizon 3		Argile	
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénératrice						
F. blanche (Picea abies)	2.3	15	37	Oui	NI	Non
Aulne rouge (Alnus incana subsp. rugosa)	1.82	7	17	Non	NI	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0.81	2	5	Non	FACH	Non
Cornus de Virginie (Cornus virginiana var. virginiana)	1.82	3	7	Non	NI	Non
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	1.82	3	7	Non	NI	Non
Viorne cornue (Viburnum cassinoides)	0.81	1	2	Non	FACH	Non
Sauze sp. (Salix sp.)	2.3	10	24	Oui		Non
Total		41	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	8	Non	-	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		30	45	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		7	11	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	30	Oui	FACH	Non
Scirpe à carène rose (Scirpus atrovirens)		2	3	Non	OBL	Non
Quatre temps (Cornus canadensis)		2	3	Non	NI	Non
Total		66	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	32
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-135859.jpg	img_sud-20240801-135805.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-135853.jpg	img_ouest-20240801-135845.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240801-140133.jpg	photo_ind_pri-20240801-140219.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-140246.jpg	img_pedon-20240801-140255.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240801-140302.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-140527.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-140050.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70,29352		Latitude : 46,78753	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, site		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Dépression : 20 %	
Forme de terrain : Irégulier		Monticules : 30 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée : Sol perturbé		Andin	
Hydrologie perturbée			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 28		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1		0	
Horizon 2		30	
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / légumineuse						
Framboussier rouge (Rubus idaeus)	1.8.2	50	63	Oui	NI	Non
Épaveille blanche (Picea canadensis)	1.8.2	10	13	Non	NI	Non
Aulne rubra (Alnus incana subsp. rubra)	2.8.3	20	25	Oui	FACH	Non
Total		80	101	2		
Non ligneux						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		4	14	Non	FACH	Non
				Non		
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		5	17	Oui	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		5	17	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	17	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	34	Oui	FACH	Non
Total		29	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-161157.jpg	img_sud-20240801-161204.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-161209.jpg	img_ouest-20240801-161216.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-pr-20240801-162225.jpg	img_pedon-20240801-161937.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-161946.jpg	img_pedon-20240801-161956.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-162124.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-162124.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-20	
Longitude : -70,29306		Latitude : 46,78708	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Dépression : 60 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Irrégulier		Mouticules : 40 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			Couleur matrice
Horizon 3			Gley 17/10Y
Horizon 4			Couleur mouchetures
Horizon 5			7
			Abondance mouchetures
			Moyennement abondante de 2 % à 20 %
			Dimension
			Moyenne de 5 à 15 mm
			Contraste
			Distinct
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 25 cm		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / légumineuse						
Épave blanche (Picea glauca)	18.2	15	79	Oui	NI	Non
Autre (Sapinus (Pinus) munda subsp. rugosa)	18.2	4	11	Non	FACH	Non
Total		19	100	1		
Non ligneuse						
Sorpe noire (Scirpus atrovirens)		10	13	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	26	Oui	FACH	Non
Sorpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		30	38	Oui	OBL	Non
Glycérie méliacée (Glycyrrhiza leonicada)		10	13	Non	OBL	Non
Galeite glabre (Chenopodium glabre)		1	1	Non	OBL	Non
Epilobium maculé (Eutrochium maculatum)		2	3	Non	FACH	Non
Quercouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	3	Non	OBL	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		3	4	Non	FACH	Non
Total		78	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 43
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240820-192530.jpg	img_sud-20240820-192537.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240820-192542.jpg	img_ouest-20240820-192548.jpg
Sol rédoxisque	Pédon
	
ima_redox-20240820-193510.jpg	img_pedon-20240820-193301.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240820-193252.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-193241.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240820-192641.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XPB_RS		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70,31265		Latitude : 46,76125	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, site		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression fermée		Pente : %	
Forme de terrain : Concave		Dépression : 100 %	
		Direction (bas) :	
		Mouticules : 0 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Milieu anthropique	Oui	10	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Inonde	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage :	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gailet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Angile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) :	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-123901.jpg	img_sud-20240731-123907.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-123912.jpg	img_ouest-20240731-123917.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-124216.jpg	img_pedon-20240731-124540.jpg

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne commun (Alnus incana subsp. rugosa)	1.82	20	50	Oui	FACH	Non
Érable noir (Picea mariana)	1.82	5	13	Non	FACH	Non
Érable blanc (Picea alba var. alba)	0.81	5	13	Non	FACH	Non
Saule à filz lanugineux (Salix elaeagnifolia)	1.82	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	43	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		7	20	Oui	FACH	Non
Achille millefeuille (Achillea millefolium)		4	11	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		6	17	Non	FACH	Non
Veisse jargneau (Viola cracca)		3	9	Non	NI	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Étang	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Étang anthropique

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-124007.jpg

ail_ind-20240731-124540.jpg

Description : Pédon impossible à faire

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XBP_RS		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.30106		Latitude : 46.75236	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Récepteur d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	38	Argile limoneuse
Horizon 2			Couleur matrice
Horizon 3			Couleur mouchetures
Horizon 4			Abondance mouchetures
Horizon 5			Dimension
			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	8	67	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	2	17	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer spicatum)	4 à 7	2	17	Non	NI	Non
Total		12	101	1		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	13	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer spicatum)	0 à 1	9	23	Oui	NI	Non
Corneiller noir-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	20	50	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	6	15	Non	NI	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	40	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		3	12	Non	-	Non
Onocle sensible (Onoclea sensibilis)		5	20	Oui	FACH	Non
Epipatoire maculé (Eutochium maculatum)		4	16	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	12	Non	FACH	Non
Total		25	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-190822.jpg	img_sud-20240731-190829.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-190834.jpg	img_ouest-20240731-190838.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-191221.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : XBP_RS		Date : 2024-08-01						
Longitude: -70,29636		Latitude : 46,75632						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Oui						
Situation : Rapiat		Pente : 2 %						
Forme de terrain : Irregular		Dépression: 10 %						
		Direction (bas) : Nord						
Monticules : 10 %								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :						
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précisez : Ancien tracé de machinerie						
Type de perturbation								
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité						
Distance de la station (m)		Note						
Vegetation perturbée		Oui						
Sol perturbé, Hydrologie perturbée		Oui						
10		Ancienne coupe forestière						
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 3						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile limoneuse					
Horizon 2	10	30	Limons argileux fin					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	100	Oui	Ni	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lentiginos)	1 à 2	7	50	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	30	Oui	Ni	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	14	Non	FACH	Non
Total		14	100	2		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	12	Non	Ni	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	8	Non	Ni	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	8	Non	Ni	Non
Trentale boréale (Lysimachia borealis)		2	8	Non	Ni	Non
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		7	28	Oui	Ni	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		2	8	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	28	Oui	Ni	Non
Total		25	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière : Non	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-123024.jpg	img_sud-20240801-123031.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-123037.jpg	img_ouest-20240801-123044.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-123512.jpg	img_pedon-20240801-123522.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240801-123529.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-123253.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-123400.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29						
Longitude: -70.28520		Latitude : 46.72637						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouchettes : Oui						
Situation : Haut de pente		Pente : 10 %						
Forme de terrain : Convexe		Dépression : 5 %						
		Mouchettes : 5 %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non						
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Visitation perturbée	Oui	5	5					
Note : Chemin qui mène au mail de mesure de vent.								
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm) :		Classe de drainage : Classe 1						
Profondeur de la ragpe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 60 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchettes	Abondance mouchettes	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyfiée et mouchettes marquées) :				
				Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyfié) :				
				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-054149.jpg	img_sud-20240729-054155.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-054200.jpg	img_ouest-20240729-054205.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-061105.jpg	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Cornier de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)	2 à 3	30	50	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Total		60	100	3		
Non ligneuse						
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		2	11	Non	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	17	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		6	55	Oui	-	Non
Total		11	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Photos de la perturbation

photo_perturb-20240729-060950.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28481		Latitude : 46.73051	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, route		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression : 40 %	
Forme de terrain : Irégulier		Monticules : 40 %	
Pente : 10 %		Direction (bas) : Nord	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 1	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	32	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	29	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	50	71	Oui	FACH	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	38	Oui	NI	Non
Sorbus sp. (Sorbus sp.)	2 à 3	10	25	Oui	FACH	Non
Bouleaux à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	15	38	Oui	NI	Non
Total		40	101	3		
Non ligneuse						
Dryopteris apiculata (Dryopteris carthusiana)		3	50	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		3	50	Non	NI	Non
Total		6	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-030018.jpg	img_sud-20240730-030025.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-030031.jpg	img_ouest-20240730-030038.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-031104.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70,26932		Latitude : 46,72431	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Haut de pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 1	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	35	Limon fin
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	80	53	Oui	NI	Non
Sorter sp. (Sorbus sp.)	4 à 7	20	21	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	25	26	Oui	NI	Non
Total		95	100	3		
Arbustive / nain						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lentiginos)	1 à 2	5	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	15	Non	NI	Non
Sorter sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	5	45	Oui	FACH	Non
Total		15	59	2		
Non forestier						
Orionné boréal (Clintonia borealis)		5	19	Non	NI	Non
Maianthe du Canada (Maianthemum canadense)		10	32	Oui	NI	Non
Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Trisetia boréal (Lysimachia borealis)		4	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	26	Oui	NI	Non
Total		31	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-085333.jpg	img_sud-20240729-085339.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-085347.jpg	img_ouest-20240729-085354.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-090302.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : HD_MFD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70,26366		Latitude : 46,72717	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Haut de pente		Pente : 8 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Mouticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 1	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	36	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	62	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	25	38	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Vierne bois d'orange (Viburnum lentiginos)	0 à 1	0	45	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	2	15	Non	NI	Non
Sorlier sp. (Sorbus sp.)	1 à 2	4	36	Oui	FACH	Non
Total		11	99	2		
Non ligneuse						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	4	Non	NI	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		10	43	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	13	Non	NI	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	22	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	17	Non	NI	Non
Total		23	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) :	0
Nombre d'espaces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non		
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-122507.jpg	img_sud-20240730-122515.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-122523.jpg	img_ouest-20240730-122534.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240730-122534.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28855		Latitude : 46.73667	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 6 %	
Forme de terrain : Irregular		Dépression : 20 %	
		Monticules : 20 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	38	Limon fin
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	81	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	5	8	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	7	11	Non	NI	Non
Total		62	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	67	Oui	NI	Non
Sorlier sp. (Sorbus sp.)	1 à 2	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Araie à tige nue (Araie nudicaulis)		5	14	Non	NI	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	6	Non	NI	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		6	17	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		7	20	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	43	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) :	0
Nombre d'espaces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou >10%) :	Non

SYNTHESE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-064133.jpg	img_sud-20240730-064138.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-064144.jpg	img_ouest-20240730-064148.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-064816.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : HD, MFD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28902		Latitude : 46.73634	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul pour)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
Autre :			
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 39	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-061011.jpg	img_sud-20240730-061015.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-061028.jpg	img_ouest-20240730-061034.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-063822.jpg	img_pedon-20240730-063205.jpg

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	45	52	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	40	46	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	2	Non	NI	Non
Total		87	100	2		
Arbustives / régénération						
Némophile mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	38	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	63	Non	NI	Non
Total		8	101	0		
Non ligneuse						
Dryopteris apiculée (Dryopteris carthusiana)		10	9	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		7	6	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	2	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	83	Oui	FACH	Non
Total		114	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	7
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-063239.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : XPB_RS_GPL		Date : 2024-07-30						
Longitude : -70,28622		Latitude : 46,74302						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contenue : Milieu sec		Présence de dépressions et de moutures : Non						
Situation : MI pente		Dépression : %						
Forme de terrain : Régulier		Moutures : %						
Pente : 1 %		Direction (bas) : Nord						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Chemin		Précises :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	10	10					
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	100						
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun				
Lien hydrologique : Drainage naturel								
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5		Présence de sol graveleux : Oui				
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non				
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :					
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HF Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13		Sol organique hydromorphe : Non				
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Argile sableuse	Clay 1Y7/10Y	10YR/6/4	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 30 cm		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	8	62	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	38	Oui	NI	Non
Total		13	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Rubus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	50	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Corbeller glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		
Non ligneux						
Cyperine striée (Cyperus striatus var. striatus)		40	68	Oui	OBL	Non
Aster acuminé (Coternema acuminata)		3	5	Non	NI	Non
Onoclee sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Epigraphe maculée (Eutrochium maculatum)		1	2	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		10	17	Non	-	Non
Total		59	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-134358.jpg	img_sud-20240730-134404.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-134410.jpg	img_ouest-20240730-134415.jpg
Sol rédoxique	Pédon
	
ima_redox-20240730-140002.jpg	img_pedon-20240730-135548.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-135556.jpg	img_pedon-20240730-135604.jpg
Photos de la perturbation	
	
photo_perturb-20240730-141147.jpg	
Photos de la perturbation	
	
photo_perturb-20240730-140718.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-07-30	
Longitude : -70,27452		Latitude : 46,74056	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Rapiat		Dépression : 50 %	
Pente : %		Pente : %	
Direction (bas) :		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Irregular		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 3	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	35	Limon sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa blanche (Picea glauca)	7 à 12	60	86	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Amaranthier sp. (Amaranthier sp.)	1 à 2	10	18	Non	NI	Non
Viorne cornue (Viburnum cornu)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	30	55	Oui	NI	Non
Épicéa blanche (Picea glauca)	0 à 1	10	18	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Non végétales						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Saxifrage (Cypripedium)		5	5	Non	NI	Non
Clintonia boreale (Clintonia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Mousse sp. ()		80	88	Oui	-	Non
Tille rouge (Trillium erectum)		1	1	Non	NI	Non
Total		91	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Non	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière : Non	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-151957.jpg	img_sud-20240730-152004.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-152015.jpg	img_ouest-20240730-152023.jpg

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-152154.jpg	img_pedon-20240730-152202.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-152212.jpg	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-22						
Longitude : -70,27365		Latitude : 46,74136						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui						
Situation : Dépression ouverte		Pente : %						
Forme de terrain : Irégulier		Dépression : 30 %						
		Mouticules : 70 %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile-sableuse		7	Peu abondante < 2 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 19 cm				
				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
				Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	75	100	Oui	NI	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Autre cypripède (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	100	Oui	FACH	Non
Total		40	100	1		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	1	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		30	25	Oui	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		6	6	Non	OBL	Non
Galène glabre (Chamaenerion glabre)		8	8	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	48	Oui	FACH	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	10	Non	NI	Non
Total		105	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-153907.jpg	img_sud-20240822-153912.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-153917.jpg	img_ouest-20240822-153923.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-154100.jpg	img_pedon-20240822-154140.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240822-154147.jpg	img_pedon-20240822-154212.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240822-154327.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : Xap rs		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.27543		Latitude : 46.74636	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression : 5 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Nord	
Forme de terrain : Irregular		Mouticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			Couleur matrice
Horizon 3			Couleur mouchetures
Horizon 4			Abondance mouchetures
Horizon 5			Dimension
			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductox (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductox (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne roquet (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	42	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	13	Non	NI	Non
Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	2	8	Non	NI	Non
Némophras mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	6	25	Oui	FACH	Non
Crabier à épi (Acer spicatum)	0 à 1	3	13	Non	NI	Non
Total		24	101	2		
Non ligneux						
Quatre-temp (Cornus canadensis)		5	7	Non	NI	Non
Gydnée striée (Gynura striata var. striata)		5	6	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	3	Non	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		3	3	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	8	Non	NI	Non
Oncolie sensible (Onoclea sensibilis)		2	2	Non	FACH	Non
Ovalde de montagne (Oxalis montana)		1	1	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		55	61	Oui	FACH	Non
Caren trépasse (Caren triperma)		4	4	Non	OBL	Non
Total		90	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce endémique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Mésique	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-165521.jpg	img_sud-20240730-165511.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-165506.jpg	img_ouest-20240730-165527.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-165639.jpg	img_pedon-20240730-170022.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-170029.jpg	img_pedon-20240730-170037.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : Xap rs		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70,27255		Latitude : 46,74530	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Est			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/âtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	35	Argile sableuse
Horizon 2			2 SY/7/1
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Autre rugueux (Akrus incana subsp. rugosa)	0 à 4	55	87	Oui	FACH	Non
Némophtelle mucroné (Rex mucronata)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		63	100	1		
Non ligneuse						
Carex triperme (Carex triperma)		7	29	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	21	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	8	Non	FACH	Non
Gyrodie du Canada (Glyceria canadensis)		10	42	Oui	OBL	Non
Total		24	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 22
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydromorphes : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-163508.jpg	img_sud-20240730-163513.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-163520.jpg	img_ouest-20240730-163525.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-163801.jpg	img_pedon-20240730-164409.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-164416.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-164431.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-30	
Longitude : -70,25953		Latitude : 46,74880	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Direction (bas) : Sud	
Monticules : %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique :		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface :			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Limon < 0,125 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Argile :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	10	Argile sableuse
Horizon 2	10	12	
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	95	76	Oui	Ni	Non
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	15	12	Non	Ni	Non
Épave rouge (Picea rubens)	7 à 12	15	12	Non	Ni	Non
Total		125	100	1		
Arbustive / régénération						
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	10	100	Oui	Ni	Non
Total		10	100	1		
Non ligneuse						
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		2	40	Non	Ni	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	60	Non	Ni	Non
Total		5	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hypophyllites (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

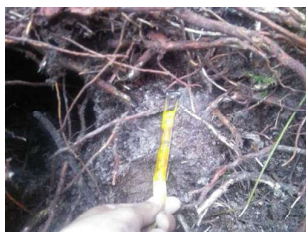
Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-134643.jpg	img_sud-20240730-134653.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-134700.jpg	img_ouest-20240730-134707.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-141031.jpg	img_pedon-20240730-140636.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-140657.jpg	img_pedon-20240730-140942.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-140958.jpg



aut_jma-20240730-141154.jpg

Description : Sol très rocheux. Les tentatives d'accoler au 30cm de minéral furent abrégé après avoir passé 20 min sans succès et en atteignant seulement des grosses roches

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : EYP		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70,26012		Latitude : 46,74936	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Replat		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage :	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)		10	100	Non	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Cytisus strié (Cytisus striata var. striata)		60	72	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	10	Non	FACH	Non
Demonde de Clayton (Claytonmunda claytoniana)		10	12	Non	NI	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		5	6	Non	OBL	Non
Total		83	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>16%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-141156.jpg	img_sud-20240730-141209.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-141227.jpg	img_ouest-20240730-141237.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240730-141457.jpg	photo_int_pri-20240730-142523.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-142454.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-142434.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : XPB_RS_GPL		Date : 2024-07-30						
Longitude: -70.29976		Latitude : 46.73910						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Haut de pente		Pente : 3 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Est								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 1						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile sableuse	5YR/7/1				
Horizon 2	10	37	Limon	7				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	37	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	49	Oui	Ni	Non
Sorbus d'Amérique (Sorbus americana)	7 à 12	5	12	Non	Ni	Non
Érable à épicé (Acer spicatum)	4 à 7	1	2	Non	Ni	Non
Total		41	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orange (Viburnum lentiginos)	0 à 1	20	44	Oui	Ni	Non
Érable à épicé (Acer spicatum)	0 à 1	5	11	Non	Ni	Non
Sorbus d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	5	10	Non	Ni	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	10	22	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	4	Non	Ni	Non
Total		45	99	2		
Non ligneux						
Clintonia borealis (Clintonia borealis)		4	22	Oui	Ni	Non
Monotropa uniflora (Monotropa uniflora)		1	6	Non	Ni	Non
Oxalis de montagne (Oxalis montana)		2	11	Non	Ni	Non
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		6	33	Oui	Ni	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		3	17	Non	Ni	Non
Taille rouge (Trillium erectum)		1	6	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	6	Non	Ni	Non
Total		18	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Présence de sols hydromorphes : Non	Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Situation particulière : Non	Type de tourbière :	
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-121535.jpg	img_sud-20240730-121543.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-121549.jpg	img_ouest-20240730-121554.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-122708.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70.30253		Latitude : 46.73462	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée, Sol perturbé		Oui	
95		Vieux chemin	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H1 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1		0	
4		Argile limoneuse	
Horizon 2		4	
30		Argile	
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 15 cm		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave noire (Picea mariana)	7 à 12	40	100	Oui	FACH	Non
Total		40	100	1		
Arbustive / régénération						
Erable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	1	13	Non	FACH	Non
Ambroisie sp. (Aster sp.)	0 à 1	3	63	Non	NI	Non
Sorbus d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	25	Non	NI	Non
Total		6	101	0		
Non ligneuse						
Carex gorffé (Carex intumescens)		3	11	Non	FACH	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		10	36	Oui	OBL	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		6	21	Oui	NI	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	7	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	25	Oui	NI	Non
Total		28	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Vegetation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-174608.jpg	img_sud-20240729-174620.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-174646.jpg	img_ouest-20240729-174700.jpg

VERSION 11.0

Sol rédoxique	Sol rédoxique
	
img_redox-20240729-175949.jpg	img_redox-20240729-175958.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-175042.jpg	img_pedon-20240729-175109.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-174808.jpg



sol_ima-20240729-175721.jpg

Description : Comme le sol a été perturbé

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29						
Longitude: -70.30381		Latitude : 46.73498						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 2 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/br						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H1 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	12	Argile limoneuse					
Horizon 2	12	28	Argile	Gray 17/10Y	7	Pau abondante < 2 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Faible
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave noire (Picea mariana)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	6	40	Oui	NI	Non
Populier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 15	4	27	Oui	NI	Non
Total		15	100	3		
Arbustive / Régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	100	Non	NI	Non
Total		3	100	0		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		55	80	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	14	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	4	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		1	1	Non	FACH	Non
Total		69	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Indicateurs hydrologiques divergents	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Présence de milieu humide : Non	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Oui	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-181239.jpg	img_sud-20240729-181246.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-181303.jpg	img_ouest-20240729-181315.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_ph-20240729-181450.jpg	img_pedon-20240729-182404.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-182508.jpg	img_pedon-20240729-182528.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240729-182550.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29	
Longitude : -70.30588		Latitude : 46.73646	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Concave		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Limon argileux fin	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon argilo-sableux	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H1 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	9	Limon argileux fin
Horizon 2	9	40	Limon argilo-sableux
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	46	90	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Erable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	71	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	2	29	Non	NI	Non
Total		7	100	0		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		20	32	Oui	FACH	Non
Gydnère striée (Gynesis striata var. striata)		25	40	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	8	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		7	11	Non	NI	Non
Impatiète du Cap (Impatiens capensis)		4	6	Non	FACH	Non
Aster porceau (Symphydichum puniceum var. puniceum)		2	3	Non	FACH	Non
Total		63	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou > 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage actuel

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-192053.jpg	img_sud-20240729-192102.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-192110.jpg	img_ouest-20240729-192118.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-193037.jpg	img_pedon-20240729-193023.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-193045.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29	
Longitude : -70.30290		Latitude : 46.73500	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, note		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Rapiat		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Nord	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H1 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	35	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyfié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	60	86	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Epilobère maculée (Eutrichium maculatum)		3	4	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		30	36	Oui	FACH	Non
Aster à ombelle (Dudlingeria umbellata)		20	24	Oui	FACH	Non
Cydonie striée (Cyperus striata var. striata)		5	6	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	30	Oui	NI	Non
Total		83	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-195347.jpg	img_sud-20240729-195357.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-195404.jpg	img_ouest-20240729-195411.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240729-195654.jpg	img_pedon-20240729-200222.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-200238.jpg	img_pedon-20240729-200250.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240729-200318.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29						
Longitude: -70.30286		Latitude : 46.73560						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, note		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Rapiat		Pente : 3 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Direction (bas) : Est						
		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non						
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :						
Type de perturbation								
Vegetation perturbée, Sol perturbé	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
	Oui	100	Très vieux chemin					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Epaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Epaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	8	Limon argileux fin					
Horizon 2	8	43	Argile sableuse					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Actualisée / régénération						
Ronce subniveale (Rubus pubescens)	0 à 1	20	77	Oui	FACH	Non
Érable à épi (Acer spicatum)	0 à 1	6	23	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doeringeria umbellata)		10	48	Oui	FACH	Non
Galène glabre (Onosmodium glabra)		3	14	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	19	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		4	19	Oui	NI	Non
Total		21	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espace OBL (Q) :	3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espace exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-202014.jpg	img_sud-20240729-202023.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-202030.jpg	img_ouest-20240729-202038.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240729-202041.jpg	img_pedon-20240729-202041.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-202702.jpg	img_pedon-20240729-202712.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-202232.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : HD_MFD		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.29977		Latitude : 46.72731	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : MI pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	10	Sable limoneux
Horizon 2	10	36	Limon sableux
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	80	47	Oui	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	25	23	Oui	Ni	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	15	14	Non	FACH	Non
Sorrier (Amelanchier) (Sorbus americana)	4 à 7	17	16	Non	Ni	Non
Total		107	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum acerifolium)	0 à 1	3	21	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	7	50	Oui	Ni	Non
Amelanchier (Amelanchier sp.)	0 à 1	4	29	Oui	Ni	Non
Total		14	100	3		
Non ligneuse						
Taille rouge (Trillium erectum)		2	17	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	25	Oui	Ni	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		4	33	Oui	Ni	Non
Trientalis boréale (Trientalis borealis)		2	17	Non	Ni	Non
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		1	8	Non	Ni	Non
Total		12	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-004034.jpg	img_sud-20240731-004042.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-004051.jpg	img_ouest-20240731-004107.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-004040.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-09-30	
Longitude: -70.43120		Latitude : 46.87232	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Concave		Dépression : 100 %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : so			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée: Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	25	Note
Onemin a perturbé le cours d'eau			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturs d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roi :		Gras blanc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bios 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Angile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H0 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyfié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	20	Oui	NI	Non
Épette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Erable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	20	33	Oui	FACH	Non
Framboise rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	30	50	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	5	8	Non	-	Non
Épette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Total		60	96	2		
Non végétales						
Onocée sensible (Onocles sensibilis)		10	10	Non	FACH	Non
Quercouille à feuilles larges (Typha latifolia)		20	20	Oui	OBL	Non
Renouée sagittale (Peltandra sagittata)		10	10	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaaceae sp.)		30	30	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		15	15	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex cincta)		15	15	Oui	FACH	Non
Total		100	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A/B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Fortement perturbé. Le chemin de coupe semble avoir obstrué le cours d'eau qui a accentué la présence du milieu humide
--

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240930-174147.jpg	img_sud-20240930-174152.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240930-174156.jpg	img_ouest-20240930-174201.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240930-174418.jpg	img_pedon-20240930-174440.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240930-174339.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL		Date : 2024-07-31						
Longitude : -70.30252		Latitude : 46.72184						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 5 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Est								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	2	Argile sableuse					
Horizon 2	2	34	Limon fin					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	70	61	Oui	NI	Non
Épave noire (Picea mariana)	7 à 12	25	22	Oui	FACH	Non
Épave rouge (Picea rubens)	7 à 12	20	17	Non	NI	Non
Total		115	100	2		
Arbustives / légumineuses						
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	5	29	Oui	NI	Non
Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	6	35	Oui	NI	Non
Némophile mucroné (lex mucronata)	1 à 2	6	35	Oui	FACH	Non
Total		17	99	3		
Non ligneux						
Clintonia boreale (Clintonia boreale)		5	30	Oui	NI	Non
Savoyane (Cypripedium)		5	25	Oui	NI	Non
Quatre temps (Cornus canadensis)		4	20	Oui	NI	Non
Mauvaise herbe du Canada (Maianthemum canadense)		5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	7	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-012623.jpg	img_sud-20240731-012629.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-012634.jpg	img_ouest-20240731-012640.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-013640.jpg	img_pedon-20240731-013644.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.31395		Latitude : 46.71456	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression : 10 %	
Pente : 5 %		Direction (bas) : Est	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 30 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la rappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			Couleur matrice
Horizon 3			Couleur mouchetures
Horizon 4			Abondance mouchetures
Horizon 5			Dimension
			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / Légumineuse						
Egoutte noire (Picea mariana)	3 à 4	40	44	Oui	FACH	Non
Némopenthe musquée (Ilex mucronata)	1 à 2	20	22	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	25	28	Oui	NI	Non
Ribes à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Total		90	100	3		
Non ligneuse						
Savoyane (Corylus trifolia)		10	59	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	29	Oui	NI	Non
Osmonde cannelée (Osmundastrum cinnamomeum)		2	12	Non	FACH	Non
Total		17	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-174350.jpg	img_sud-20240731-174358.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-174404.jpg	img_ouest-20240731-174411.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-175005.jpg	img_pedon-20240731-175019.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-175031.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-09-30						
Longitude: -70.40075		Latitude : 46.85287						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Oui						
Situation : Dépression fermée		Dépression : 100 %						
Forme de terrain : Concave		Pente : 1 %						
		Direction (bas) : Sud						
		Mouticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		15					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Grès blanc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Blocs 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
		Autre :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H0 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon sabineux	2.5YR/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :						
		Sol minéral hydromorphe : Non						

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / Légumineuse						
Aulne incana (Alnus incana subsp. rugosa)	1.8.2	60	80	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1.8.2	10	13	Non	NI	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	1.8.2	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	1		
Non ligneux						
Schizopogon (Schizopogon sp.)		25	32	Oui	FACH	Non
Gynerium mélanique (Gynerium melanicum)		30	38	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		10	13	Non	-	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	6	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	10	Non	FACH	Non
Total		78	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de milieu humide : Marécage	
Situation particulière : Non	Type de tourbière :	
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

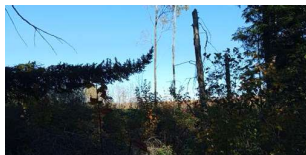
Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240930-195834.jpg	img_sud-20240930-195839.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240930-195845.jpg	img_ouest-20240930-195850.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240930-200036.jpg	img_pedon-20240930-200127.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240930-200121.jpg	img_pedon-20240930-200053.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240830-200000.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.31986		Date : 2024-07-31 Latitude : 46.72054						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Haut de pente		Pente : 15 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : % Monticules : % Direction (bas) : Sud						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	70	100	Oui	Ni	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	38	Non	Ni	Non
Ulmus bois-d'argail (Ulmum tartarocides)	0 à 1	5	63	Non	Ni	Non
Total		8	101	0		
Non ligneuse						
Malinfrêne du Canada (Malinfrenum canadense)		50	57	Oui	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	11	Non	Ni	Non
Araïle à tige nue (Araïle nudicaulis)		12	14	Non	Ni	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	17	Non	Ni	Non
Total		87	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-172414.jpg	img_sud-20240731-172419.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-172424.jpg	img_ouest-20240731-172430.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-173431.jpg	img_pedon-20240731-173446.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-173509.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : EYP_VAB		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.34085		Latitude : 46.72534	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Nord	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	3	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baillietii (Abies balsamea)	7 à 12	80	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	20	Oui	NI	Non
Total		100	100	2		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Maisanthème du Canada (Maisanthemum canadense)		8	44	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	56	Oui	NI	Non
Total		18	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Pédon peu profond à cause des roches

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-202318.jpg	img_sud-20240730-202326.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-202333.jpg	img_ouest-20240730-202340.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-202311.jpg	img_pedon-20240730-202313.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240730-202352.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS GPL XBP		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.30566		Latitude : 46.73950	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	40	Limon argileux fin
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	35	71	Oui	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	20	Oui	Ni	Non
Cerise de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)	4 à 7	1	2	Non	Ni	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	3	6	Non	FACH	Non
Total		49	99	2		
Arbustive / régénération						
Cerise de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)	1 à 2	2	15	Non	Ni	Non
Ambrosier sp. (Amaranthus sp.)	0 à 1	0	46	Oui	Ni	Non
Sorbe d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	0	23	Oui	Ni	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	0	15	Non	FACH	Non
Total		13	99	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		8	13	Non	Ni	Non
Aster acuminé (Oxyceras acuminata)		2	3	Non	Ni	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	8	Non	Ni	Non
Ovalde de montagne (Oxalis montana)		4	7	Non	Ni	Non
Tritille rouge (Trillium erectum)		1	2	Non	Ni	Non
Trinitaire boréale (Lysimachia borealis)		1	2	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	42	Oui	Ni	Non
Argile à tige nue (Asila nudicaulis)		4	7	Non	Ni	Non
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		10	17	Oui	Ni	Non
Total		60	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	6	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-190940.jpg	img_sud-20240730-190940.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-190954.jpg	img_ouest-20240730-191001.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-191221.jpg	img_pedon-20240730-191231.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-191251.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XBP/IVAB		Date : 2024-08-02	
Longitude : -70.34398		Latitude : 46.81110	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Rapiat		Pente : %	
Forme de terrain : Irégulier		Dépression : 10 %	
		Monticules : 10 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée	Oui	100	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H2 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	10	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	80	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	3	19	Non	NI	Non
Sorbus d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	4	25	Oui	NI	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	6	38	Oui	FACH	Non
Viburnum bois-d'angle (Viburnum lentiginos)	1 à 2	3	19	Non	NI	Non
Total		16	101	2		
Non-forestier						
Ovalie de montagne (Oxalis montana)		1	6	Non	NI	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		2	13	Non	NI	Non
Clintonie borale (Clintonia borealis)		6	38	Oui	NI	Non
Osmorhiza canadienne (Osmorhiza cinnamomeum)		7	44	Oui	FACH	Non
Total		16	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240802-124713.jpg	img_sud-20240802-124719.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240802-124726.jpg	img_ouest-20240802-124732.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240802-130135.jpg	img_pedon-20240802-130153.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240802-124824.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-19	
Longitude : -70,34687		Latitude : 46,80907	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Dépression fermée		Dépression : 100 %	
Forme de terrain : Concave		Monticules : %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (aut pourri)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 63	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / légumineuse						
Saule discoloré (Salix discolor)	2 à 3	15	18	Non	FACH	Non
Érable noir (Picea mariana)	3 à 4	25	30	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	24	Oui	NI	Non
Autre sapin (Abies balsamea subsp. rugosa)	1 à 2	15	18	Non	FACH	Non
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	1 à 2	5	6	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	3	4	Non	FACH	Non
Total		85	100	2		
Non ligneux						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	15	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		55	72	Oui	FACH	Non
Linagette de Virginie (Eriophorum virginicum)		8	6	Non	OBL	Non
Scorpe à nœuds rouges (Scorpus microcarpus)		4	3	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	4	Non	NI	Non
Total		132	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-181404.jpg	img_sud-20240819-181410.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-181416.jpg	img_ouest-20240819-181421.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240819-181136.jpg	img_pedon-20240819-181135.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70.31822		Latitude : 46.80684	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Dépression : %	
Pente : 5 %		Direction (bas) : Nord	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	10	Argile
Horizon 2	10	41	Sable
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Ficus rubens)	7 à 12	5	7	Non	Ni	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	10	14	Non	Ni	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	20	27	Oui	Ni	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	13	18	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	20	Oui	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	11	15	Non	Ni	Non
Total		74	99	3		
Arbustive / régénératrice						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	1	5	Non	Ni	Non
Érable à sp. (Acer spicatum)	1 à 2	3	15	Non	Ni	Non
Viorne lisse d'origine (Viburnum lentiginos)	1 à 2	3	15	Non	Ni	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	5	40	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	25	Oui	Ni	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		10	33	Oui	Ni	Non
Onoclea sensible (Onoclea sensibilis)		5	17	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		5	17	Oui	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	17	Oui	Ni	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	17	Oui	Ni	Non
Total		30	101	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	9	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Niveau d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-074722.jpg	img_sud-20240801-074728.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-074734.jpg	img_ouest-20240801-074739.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240801-075709.jpg	img_pedon-20240801-075711.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-19	
Longitude : -70.30911		Latitude : 46.80420	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Irrégulier		Direction (bas) :	
		Mouticules : 80 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	44	Limon argilo-sablon
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidentale (Thuya occidentalis)	12 à 17	2	5	Non	FACH	Non
Boisier à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	24	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	71	Oui	NI	Non
Total		42	100	2		
Arbustive / Négation						
Aune rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	87	Oui	FACH	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Rubus pubescent (Rubus pubescens)	0 à 1	4	6	Non	FACH	Non
Total		69	100	1		
Non ligneux						
Demouille canelle (Demundastum cinnamomeum)		10	9	Non	FACH	Non
Dryopère spinuleuse (Dryopteris carthalana)		25	23	Oui	NI	Non
Carex trigramme (Carex trigramma)		3	3	Non	OBL	Non
Thelypère de New York (Ansaurella novboracensis)		6	6	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	56	Oui	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Total		108	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-140908.jpg	img_sud-20240819-140915.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-140923.jpg	img_ouest-20240819-140930.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pédon-20240819-142059.jpg	img_pédon-20240819-142046.jpg
Pédon	
	
img_pédon-20240819-142001.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE															
IDENTIFICATION					No de projet : 3453										
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude : -70.30474			Date : 2024-05-19 Latitude : 46.80447												
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE															
Contexte : Milieu isolé Situation : Mt pente Forme de terrain : Intégré			Présence de dépressions et de moutiques : Oui Dépression : 60 % Moutiques : 40 %		Pente : 1 % Direction (bas) : Est										
PERTURBATION															
Origine du milieu : Naturelle			Perturbation majeure et irréversible :												
Description de la perturbation :			Précise :												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Type de perturbation</th> <th style="width: 15%;">Intérieur de l'unité</th> <th style="width: 15%;">% recouvrement de l'unité</th> <th style="width: 20%;">Distance de la station (m)</th> <th style="width: 30%;">Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aucune</td> <td>Oui</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note	Aucune	Oui			
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note											
Aucune	Oui														
HYDROLOGIE															
Eau libre de surface : Non Lien hydrologique : Drainage naturel Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			Indicateur(s) primaire(s) : Litre non libre		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun										
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL															
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4		Présence de sol graveleux : Non											
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non											
Présence de remblais dans le sol : Non															
Présence de remblais dans le sol															
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :													
Roc :		Gros bloc > 500 mm :		Bloc 250 à 500 mm : Autre :											
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :		Gravier 5 à 40 mm :											
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :		Argile :											
HORIZON ORGANIQUE															
Type horizon organique :			Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0												
			Sol organique hydromorphe : Non												
PROFIL DU SOL MINÉRAL															
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste							
Horizon 1	0	31	Argile limoneuse		5YR7/6	Peu abondante < 2 %	Paille < 5 mm	Faible							
Horizon 2															
Horizon 3															
Horizon 4															
Horizon 5															
SOL MINÉRAUX HYDROMORPHES															
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :			Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :			Sol minéral hydromorphe : Non									

VÉGÉTATION						
ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	76	Oui	Ni	Non
Pinéa noire (Pinus nigra)	4 à 7	8	24	Oui	FACH	Non
Total		33	100	2		
Arbustive / régénérante						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	25	33	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	67	Oui	FACH	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Impatiète du Cap (Impatiens capensis)		35	52	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		8	12	Non	OBL	Non
Demouze canelle (Demodactylus caniniformis)		6	9	Non	FACH	Non
Chrysomèle spirulacée (Chrysomela caroliniana)		9	13	Non	Ni	Non
Oncodes sensible (Oncodes sensibilis)		3	4	Non	FACH	Non
Demouze de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		6	9	Non	Ni	Non
Total		67	99	1		
TEST DE DOMINANCE						
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 8				
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A-B ou C-10%) : Oui				
SYNTHÈSE						
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui		Présence d'espèce exotique envahissante : Non			
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage		Présence d'espèces à statut particulier : Non			
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :					
Situation particulière : Non						
Cas problème : Non						
INDICE FAUNE OU FLORE						
Type d'indice	Description	Distance de la station (m)			Intérieur de l'unité	
Aucun						
NOTES						
Marécage arborescent						

PHOTOGRAPHIES	
Direction nord  img_nord-20240819-155648.jpg	Direction sud  img_sud-20240819-155654.jpg
Direction est  img_est-20240819-155700.jpg	Direction ouest  img_ouest-20240819-155706.jpg

Indicateur primaire  photo_ind_gri-20240819-155752.jpg	Pédon  img_pedon-20240819-160349.jpg
Pédon  img_pedon-20240819-160455.jpg	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.30558		Date : 2024-08-19 Latitude : 46.80235	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) :	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précises : Barrière castor	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Barrière de castor, Hydrologie perturbée	Oui	100	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Odeur de soufre (ouf pourn)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 28	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	38	Argile
Horizon 2			Clay/17N
Horizon 3			7
Horizon 4			Peu abondante < 2 %
Horizon 5			Paille < 5 mm
			Distinct
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 38 cm		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	5	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Barnabier mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Scirpe à centure noire (Scirpus atrovirens)		9	13	Non	OBL	Non
Sidér. penché (Sideris cernua)		4	6	Non	OBL	Non
Scirpe sauteux (Scirpus cyperinus)		15	22	Oui	OBL	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		15	22	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	15	Oui	FACH	Non
Carex blanche (Carex canescens)		5	7	Non	OBL	Non
Jonc éparé (Juncus effusus subsp. effusus)		10	15	Oui	FACH	Non
Total		68	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 28
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Barrière castor	0	Oui

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-143119.jpg	img_sud-20240819-143128.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-143135.jpg	img_ouest-20240819-143204.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol rédoxique
	
photo_ind-20240819-143431.jpg	img_redox-20240819-144730.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240819-144338.jpg	img_pedon-20240819-144530.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240819-144409.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-144346.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240819-143304.jpg

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20240819-143356.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-19	
Longitude : -70.30370		Latitude : 46.80365	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Sud	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	15	43	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	57	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Viburnum incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	88	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	4	12	Non	FACH	Non
Total		34	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		45	55	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	12	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum punctatum var. punctatum)		5	6	Non	FACH	Non
Matteuccia fougère-à-l'autruche (Matteucia struthiopteris)		7	9	Non	FACH	VR
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		15	18	Non	FACH	Non
Total		82	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A/B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indications hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-153853.jpg	img_sud-20240819-153902.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-153907.jpg	img_ouest-20240819-153914.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240819-154316.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-19	
Longitude : -70.30443		Latitude : 46.80257	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : %	
Forme de terrain : Concave		Dépression : 100 %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Récepteur d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 69	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.8 7	5	17	Non	NI	Non
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4.8 7	5	17	Non	FACH	Non
Épave blanche (Picea glauca)	4.8 7	15	67	Oui	NI	Non
Total		25	100	1		
Arbustive / légumineuse						
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3.8 4	25	58	Oui	FACH	Non
Viorne bois d'orange (Viburnum lantanoides)	0.8 1	5	11	Non	NI	Non
Erable à épis (Acer spicatum)	0.8 1	5	11	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0.8 1	10	22	Oui	FACH	Non
Total		45	100	2		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		20	31	Oui	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		5	8	Non	FACH	Non
Gyrodère striée (Glycyia striata var. striata)		20	31	Oui	OBL	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		10	16	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Sclerema acuminata)		2	3	Non	NI	Non
Aster perenné (Symphytrichum perenne var. perenne)		5	8	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytoniella claytoniana)		2	3	Non	NI	Non
Total		64	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Espèce menacées ou vulnérable	Fibre noir	0	Oui

NOTES

Li du cours d'eau semble disparaître dans le milieu humide

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

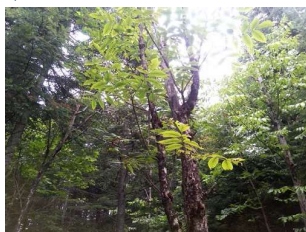
Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-150216.jpg	img_sud-20240819-150225.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-150222.jpg	img_ouest-20240819-150228.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-20240819-150404.jpg	img_pedon-20240819-150015.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240819-150001.jpg	img_pedon-20240819-151948.jpg

VERSION 11.0

Espèce à statut



img_smv-20240819-150327.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-19	
Longitude: -70,30441		Latitude : 46,80316	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	9	Argile sableuse
Horizon 2			2.5Y7/1
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave blanche (Picea glauca)	4 à 7	20	67	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Erable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	23	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	0 à 1	5	12	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	8	19	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	47	Oui	FACH	Non
Total		43	101	2		
Non-forestier						
Gynerie striée (Gyneria striata var. striata)		40	32	Oui	OBL	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		10	8	Non	FACH	Non
Epigène maculée (Eutrochium maculatum)		15	12	Non	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	2	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		25	20	Oui	FACH	Non
Oncolie sensible (Oncodes sensibilis)		25	20	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	6	Non	NI	Non
Total		125	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-154916.jpg	img_sud-20240819-154927.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-154933.jpg	img_ouest-20240819-154943.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240819-155116.jpg	img_pedon-20240819-155104.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240819-155055.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude : -70,29218		Date : 2024-08-20 Latitude : 46,78821	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 60 % Mouticules : 40 %	
Direction (bas) :			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Note			
Aucune			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observé) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 3		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductox (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductox (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	60	100	Oui	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	83	Oui	FACH	Non
Mamméraire mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	9	17	Non	FACH	Non
Total		49	100	1		
Non ligneuse						
Ades acuminé (Cicmenia acuminata)		10	11	Non	NI	Non
Dryopère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	11	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		70	75	Oui	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		3	3	Non	OBL	Non
Total		93	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Présence de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240820-180908.jpg	img_sud-20240820-180916.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240820-180923.jpg	img_ouest-20240820-180930.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240820-181738.jpg	img_pedon-20240820-181825.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude: -70.31687		Latitude : 46.79192	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Haut de pente		Pente : 7 %	
Forme de terrain : Régulier		Direction (bas) : Est	
Monticules : %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 1	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	32	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescense						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / végétation						
Cornier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	18.2	5	29	Oui	NI	Non
Cornouiller haif-coupe (Cornus sericea)	0.8.1	15	71	Oui	FACH	Non
Total		21	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		40	40	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		25	25	Oui	FACH	Non
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		25	25	Oui	NI	Non
Vease jergieu (Vicia cracca)		5	5	Non	NI	Non
Trafle (Tribolium sp.)		4	4	Non	NI	Non
Total		99	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-024336.jpg	img_sud-20240801-024342.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-024347.jpg	img_ouest-20240801-024353.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240801-025129.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE							
IDENTIFICATION							
Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL Longitude : -70.31982				Date : 2024-07-31 Latitude : 46.78233			
No de projet : 3453							
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE							
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de moutiques : Non				Pente : 1 %	
Situation : Bas de pente		Dépression : %				Direction (bas) : Nord	
Forme de terrain : Régulier		Moutiques : %					
PERTURBATION							
Origine du milieu : Anthropique				Perturbation majeure et irréversible : Non			
Description de la perturbation : Autres (à préciser)				Précise : Canière			
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note			
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé	Oui	100					
HYDROLOGIE							
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun			Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun		
Lien hydrologique : Drainage naturel							
Type de lien hydrologiques et de surface : Aucun cours d'eau							
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL							
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 3		Présence de sol graveleux : Oui			
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non			
Présence de remblais dans le sol : Non							
Présence de remblais dans le sol :							
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :					
Grès blanc > 500 mm :		Bloc 250 à 500 mm :					
Calcaire > 250 mm :		Gravier 5 à 40 mm :					
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :					
		Argile :					
HORIZON ORGANIQUE							
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0			Sol organique hydromorphe : Non		
PROFIL DU SOL MINÉRAL							
Horizon minéral	Débit	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension
Horizon 1	0	30	Sable limoneux				
Horizon 2							
Horizon 3							
Horizon 4							
Horizon 5							
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES							
Présence de sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :			Sol minéral hydromorphe : Non		

VÉGÉTATION						
ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Adhésicente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénérante						
<i>Sauris sp. (Sauris sp.)</i>	1.8 2	5	33	Oui	-	Non
<i>Broussais gris (Broussais populifolia)</i>	2.8 3	2	13	Non	Ni	Non
<i>Broussais à pampre (Broussais pampifolia)</i>	1.8 2	2	13	Non	Ni	Non
<i>Broussais à saumure (Broussais saumifolia)</i>	2.8 3	2	13	Non	FACH	Non
<i>Broussais à feuilles droites (Broussais angustifolia)</i>	0.8 1	4	27	Oui	Ni	Non
Total		15	89	2		
Non ligneuse						
<i>Teffe (Teffe sp.)</i>		1	13	Non	Ni	Non
<i>Chardon sp. (Chardon sp.)</i>		1	13	Non	-	Non
<i>Euphrase de Rand (Euphrasia randi)</i>		1	13	Non	FACH	Non
<i>Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)</i>		3	38	Non	Ni	Non
<i>Fraisier des champs (Fragaria virginiana)</i>		2	25	Non	Ni	Non
Total		8	102	0		

TEST DE DOMINANCE		
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE		
Végétation typique des milieux humides : Non Présence d'indicateurs hydrologiques : Non Présence de sols hydromorphes : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Non Type de milieu humide : Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Non

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES	
Direction nord  img_nord-20240731-074123.jpg	Direction sud  img_sud-20240731-074135.jpg
Direction est  img_est-20240731-074140.jpg	Direction ouest  img_ouest-20240731-074145.jpg
Pédon  img_pedon-20240731-075633.jpg	

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-074332.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : XBP_RS		Date : 2024-07-31						
Longitude : -70.30212		Latitude : 46.75454						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contenu : Milieu, zone		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Description de la perturbation : Chemin		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement c/s l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée, Sol perturbé,	Oui	100		Ancienne coupe				
Hydrologie perturbée								
Sol perturbé, Végétation perturbée,	Oui	10						
Hydrologie perturbée								
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul pout)						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 47		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 50						
		Sol organique hydromorphe : Oui						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :				
				Sol minéral hydromorphe : Non				

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Populus tremula tremula (Populus tremuloides)	3.84	10	11	Non	NI	Non
Sapin sp. (Sapin sp.)	3.84	45	47	Oui		Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2.84	3	5	Non	FACH	Non
Fraxinus rouge (Rhus glabra)	1.84	10	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3.84	4	4	Non	NI	Non
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3.84	15	16	Oui	FACH	Non
Populus tremula (Populus balsamifera)	3.84	6	6	Non	FACH	Non
Total		95	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		45	53	Oui	FACH	Non
Carex crisp (Carex crinita)		3	4	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	6	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	6	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cespitosus)		20	24	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	7	Non	-	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) :	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Tourbière ayant été coupée. Semble être une ancienne cédrière.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-181415.jpg	img_sud-20240731-181420.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-181424.jpg	img_ouest-20240731-181429.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-182425.jpg	img_pedon-20240731-183507.jpg

Photos de la perturbation
Type d'indice

photo_perturb-20240731-183813.jpg
Photos de la perturbation
Type d'indice

photo_perturb-20240731-183835.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XBP_RS		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70,29554		Latitude : 46,75559	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Dépression fermée		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Nord	
Monticules : %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Souches hypertrophées	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.8 7	26	37	Oui	NI	Non
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	4.8 7	3	37	Oui	FACH	Non
Épicéa blanche (Picea glauca)	12.8 17	10	27	Oui	NI	Non
Total		38	101	3		
Arbustive / négation						
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	3.8 4	2	4	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2.8 3	15	31	Oui	NI	Non
Épicéa blanche (Picea glauca)	0.8 2	4	8	Non	NI	Non
Composée héli-rouge (Cornus sericea)	0.8 1	6	12	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0.8 1	7	14	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0.8 1	15	31	Oui	FACH	Non
Total		45	100	2		
Non-forestier						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	53	Oui	FACH	Non
Égoutteuse maculée (Eutrochium maculatum)		7	12	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		9	16	Non		Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	9	Non	FACH	Non
Aster porceau (Symphydichthum punctum var. punctum)		2	4	Non	FACH	Non
Galilée piquant (Galium asprellum)		2	4	Non	OBL	Non
Oncolie sensible (Oncodes sensibilis)		2	4	Non	FACH	Non
Total		57	102	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-120336.jpg	img_sud-20240801-120342.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-120354.jpg	img_ouest-20240801-120359.jpg
Indicateur primaire	Indicateur secondaire
	
photo_ind_pri-20240801-121437.jpg	photo_ind_sec-20240801-121530.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur secondaire
	
photo_ind_pri-20240801-121538.jpg	photo_ind_sec-20240801-121530.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240801-121538.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.32212		Latitude : 46.74261	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Terrain plat		Dépression : %	
Pente : %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précises : Champs en friche	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total			0			
Non ligneux						
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		10	10	Non	NI	Non
Vesce/perjeu (Vicia cracca)		1	1	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	6	Non	FACH	Non
Galiet à trois fleurs (Galium triflorum)		3	3	Non	NI	Non
Filèle des prés (Pheum pratense)		75	75	Oui	NI	Non
Stellera sp. (Stellaria sp.)		5	5	Non	-	Non
Total		100	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Présence de milieu humide : Type de tourbière :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non		
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-203500.jpg	img_sud-20240731-203506.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-203512.jpg	img_ouest-20240731-203520.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-204246.jpg	

VERSION 11.0



VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.3224		Date : 2024-07-31 Latitude : 46.7246	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression: 30 %	
Forme de terrain : Irregular		Mouticules : 40 %	
Pente : 8 %		Direction (bas) : Nord	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	80	100	Oui	NI	Non
Total		90	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	1	100	Non	NI	Non
Total		1	100	0		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		70	85	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oxycnemis acuminata)		4	5	Non	NI	Non
Dryopère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	6	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	4	Non	NI	Non
Total		82	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Non	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Type de tourbière :	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non		
Situation particulière : Indicateurs hydrologiques divergeant		
Cas problème : Oui		

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Maricage arborescent. Présence de drainage naturel causant la litière noire

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-135335.jpg	img_sud-20240731-135546.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-135555.jpg	img_ouest-20240731-135604.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_gri-20240731-140339.jpg	img_pedon-20240731-140936.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-140949.jpg	img_pedon-20240731-141007.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.31925		Latitude : 46.72100	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Concave		Dépression: 90 %	
		Monticules : 10 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée: Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100	Note
Suspecte une vieille coupe car beaucoup de souches et forêt également clairsemée et éparse en plus d'un chemin rectiligne			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyfié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-162140.jpg	img_sud-20240731-162146.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-162200.jpg	img_ouest-20240731-162205.jpg

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	40	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	67	Oui	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non-Régénère						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	75	Oui	FACH	Non
Clintonia boreale (Clintonia borealis)		3	2	Non	NI	Non
Osmonde cannelée (Osmundastrum cinnamomeum)		15	12	Non	FACH	Non
Saxifrage (Cypripedium)		12	10	Non	NI	Non
Total		125	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Vegetation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-162312.jpg	img_pedon-20240731-163444.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-163549.jpg	

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-163229.jpg



net_jma-20240731-163914.jpg

Description : Sol perturbé avec du gravier et minéral à la surface. Il fut quand même possible de trouver un 30cm organique

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.31013		Latitude : 46.71769	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Ripariet	Dépression : %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière	Précises :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée - Sol perturbé	Oui	15	25	Ancienne coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Leak hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la ragpe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 60 à 250 mm :	Caillou 40 à 60 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
---	--	-------------------------------

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épavelette noire (Picea mariana)	7 à 12	60	100	Oui	FACH	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	24	Oui	NI	Non
Mitrosporelle muscraie (Ilex mucronata)	2 à 3	20	48	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	5	12	Non	NI	Non
Viorne cascadelle (Viburnum cassinoides)	1 à 2	7	17	Non	FACH	Non
Total		42	101	2		
Non ligneuse						
Demouille carmelite (Demundastum cinnamomeum)		20	15	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		3	2	Non	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		10	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	70	Oui	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	4	Non	NI	Non
Total		136	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord  img_nord-20240731-035052.jpg	Direction sud  img_sud-20240731-035058.jpg
Direction est  img_est-20240731-035107.jpg	Direction ouest  img_ouest-20240731-035113.jpg
Indicateur primaire  photo_ind_pri-20240731-035636.jpg	Pédon  img_pedon-20240731-035619.jpg

VERSION 11.0

Pédon  img_pedon-20240731-035653.jpg	
--	--

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude : -70.30137		Latitude : 46.73304	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 60 %	
		Monticules : 40 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	39	Argile
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) : 0		Profondeur du sol réductique (complètement gleyfié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	30	55	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	18	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / Négation						
Framboussier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	38	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	101	3		
Non-forestier						
Onocée sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	31	Oui	FACH	Non
Dryopile spinuleuse (Dryopteris carthagenia)		5	8	Non	NI	Non
Impatiète du Cap (Impatiens capensis)		5	8	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		25	38	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		5	8	Non	FACH	Non
Total		65	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui
SYNTHÈSE			
Végétation typique des milieux humides : Oui		Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non		Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui		Type de tourbière :	
Situation particulière : Non			
Cas problème : Non			

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			
NOTES			
Marécage arborescent			

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-190413.jpg	img_sud-20240821-190419.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-190426.jpg	img_ouest-20240821-190433.jpg
Sol rédoxique	Pédon
	
img_redox-20240821-191305.jpg	img_pedon-20240821-191132.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-191125.jpg	img_pedon-20240821-191117.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE								
IDENTIFICATION					No de projet : 3453			
Evaluateur (initiales) : VAB			Date : 2024-06-19					
Longitude : -70.30214			Latitude : 46.80243					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, local		Présence de dépressions et de monticules : Oui		Pente : 3 %				
Situation : Mt pente		Dépression : 20 %		Direction (bas) : Nord				
Forme de terrain : Intégré		Monticules : 80 %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle			Perturbation majeure et irréversible :					
Description de la perturbation :			Précise :					
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Aucune	Oui							
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun				
Lien hydrologique : Drainage naturel								
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4		Présence de sol graveleux : Oui				
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non				
Présence de remblais dans le sol : Non								
Détails des Remblais								
Présence de remblai :		Recouvrement du remblai :						
Graisier : Non		Gras blanc < 500 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	Autre :			
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :		Gravier 5 à 40 mm :				
Sable 0,125 à 5 mm :		Limons < 0,125 mm :		Argile :				
HORIZON GÉNÉRIQUE								
Type horizon générique : HT Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5		Sol organique hydromorphe : Non				
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Argile limoneuse		7	Peu abondante < 2 %	Paille < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOL MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :			Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :			Sol minéral hydromorphe : Non		

VEGETATION						
ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydroïque	Statut particulier et EEE
Arborecentes						
Sorbus baumieri (Alnus baumieri)	4 à 7	10	100	Oui	Ni	Non
Total		10	100	1		
Arbustives / ligneuses						
Sorbus baumieri (Alnus baumieri)	1 à 2	6	55	Oui	Ni	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	45	Oui	FACH	Non
Total		11	100	2		
Non ligneuses						
Glycine melleuse (Glycyrrhiza mellea)		40	40	Oui	OBL	Non
Carex crispus (Carex crinita)		35	35	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		3	3	Non	Ni	Non
Oxycorde cannelée (Distundastrum cinamomeum)		6	6	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		10	10	Non	Ni	Non
Araïde à tige nue (Araïde caudiculis)		7	7	Non	Ni	Non
Total		101	101	2		

TEST DE DOMINANCE			
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40 Végétation dominée par les hydroïques (A+B ou C>10%) : Oui	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2		

SYNTHÈSE		
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marais Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence d'indicateurs hydroïques : Oui		
Présence de sphaéroïques : Non		
Situation particulière : Non Cas problème : Non		

INDICE FAUNIE DU FLOIRE		
Type d'indice	Description	Distance de la station (m)
Aucun		

PHOTOGRAPHIES

Direction nord  img_nord-20240819-150005.jpg	Direction sud  img_sud-20240819-150012.jpg
Direction est  img_est-20240819-150018.jpg	Direction ouest  img_ouest-20240819-150023.jpg

Indicateur primaire  photo_ind_pri-20240819-150120.jpg	Pédon  img_pedon-20240819-151034.jpg
Pédon  img_pedon-20240819-151011.jpg	Pédon  img_pedon-20240819-150957.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : XBP_RS		Date : 2024-07-31						
Longitude : -70.30468		Latitude : 46.75614						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contenue : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 3 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Description de la perturbation : Chemin		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100						
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			Passé à travers le milieu humide				
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31						
		Sol organique hydromorphe : Oui						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIALS HYDROMORPHES								
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénérative						
Populus balsamifera (Populus balsamifera)	2.8.3	7	30	Oui	FACH	Non
Populus tremula (Populus tremuloides)	2.8.3	10	43	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1.8.2	2	9	Non	FACH	Non
Fraxinus (Fraxinus) (Fraxinus)	1.8.2	1	4	Non	NI	Non
Cornus (Cornus) (Cornus)	0.8.1	2	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0.8.1	1	4	Non	NI	Non
Total		25	99	2		
Non-forestière						
Carex (Carex) (Carex)		5	8	Non	FACH	Non
Scirpe (Scirpus) (Scirpus)		25	40	Oui	OBL	Non
Gynerie (Glyceria) (Glyceria)		2	3	Non	OBL	Non
Gynerie du Canada (Glyceria canadensis)		15	24	Oui	OBL	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		4	6	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	6	Non	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		2	3	Non	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		2	3	Non	OBL	Non
Oncolie sensible (Oncolie sensibilis)		3	5	Non	FACH	Non
Total		62	98	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	44
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Ces problèmes : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Tourbière boisée ayant subi une coupe forestière
--

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-174433.jpg	img_sud-20240731-174439.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-174446.jpg	img_ouest-20240731-174451.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-174704.jpg	img_pedon-20240731-174733.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240731-174759.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-175630.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-180350.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : RS XBP GBL		Date : 2024-07-30						
Longitude: -70,27378		Latitude : 46,74175						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Bas de pente		Pente : 1 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Est								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/âtre						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	70	Argile	Gley/7/7/10Y				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm				
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Erable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	1	2	Non	FACH	Non
Erable à écorce lisse (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	1	2	Non	NI	Non
Autre <i>rogersii</i> (<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>)	3 à 4	55	83	Oui	FACH	Non
Amelanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	7	11	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Non forestière						
Galène glabre (<i>Chenone glabra</i>)		2	9	Non	OBL	Non
Glycine du Canada (<i>Glycine canadensis</i>)		10	43	Oui	OBL	Non
Glycine striée (<i>Glycine striata</i> var. <i>striata</i>)		7	30	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)		3	13	Non	FACH	Non
Aster porceau (<i>Symphoricarpon punctum</i> var. <i>punctum</i>)		1	5	Non	FACH	Non
Total		23	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-153110.jpg	img_sud-20240730-153121.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-153131.jpg	img_ouest-20240730-153140.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol réductique
	
photo_ind-pr-20240730-153301.jpg	img_redu-20240730-154534.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-154009.jpg	img_pedon-20240730-153810.jpg

VERSION 11.0

Pédon  img_pedon-20240730-153822.jpg	Pédon  img_pedon-20240730-153833.jpg
Pédon  img_pedon-20240730-153843.jpg	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-09-10						
Longitude: -70.30180		Latitude : 46.79950						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 3 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10						
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gailet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Blocs 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
		Autre :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 65						
		Sol organique hydromorphe : Oui						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	15	33	Oui	Ni	Non
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	12 à 17	30	65	Oui	FACH	Non
Faldie noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	1	2	Non	FACH	Non
Total		46	100	2		
Arbustive / régénération						
Erable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	17	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	8	14	Non	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	25	43	Oui	FACH	Non
Aulne nain (Ulmus minor subsp. rugosa)	0 à 1	10	17	Oui	FACH	Non
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	0 à 1	10	17	Oui	FACH	Non
Total		58	100	3		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		25	54	Oui	FACH	Non
Glycérie mélicaire (Glyceria melicaria)		15	33	Oui	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		5	11	Non	OBL	Non
Arable à tige nue (Aralia nudicaulis)		1	2	Non	Ni	Non
Total		46	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240910-212935.jpg	img_sud-20240910-212939.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240910-212943.jpg	img_ouest-20240910-212947.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_int_pri-20240910-213045.jpg	img_pedon-20240910-213134.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240910-213105.jpg	img_pedon-20240910-213116.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240910-213022.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-23	
Longitude : -70.47052		Latitude : 46.90977	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Bas de pente		Pente : 0 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observé) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	6	45	Oui	NI	Non
Thuya occidentale (Thuya occidentalis)	7 à 12	3	27	Oui	FACH	Non
Boisier jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	1	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	2	18	Non	FACH	Non
Total		11	99	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthé mucroné (Nex mucronata)	3 à 4	2	15	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	1	8	Non	NI	Non
Boisier à poivre (Betula papyrifera)	2 à 3	7	54	Oui	NI	Non
Érabier rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	23	Oui	FACH	Non
Total		13	100	2		
Non ligneuse						
Onocée sensible (Onoclea sensibilis)		10	11	Non	FACH	Non
Gydnérie striée (Gyneria striata var. striata)		15	17	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		4	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	67	Oui	FACH	Non
Total		89	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indiv.	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence d'un lièvre noir à l'intérieur.
--

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-151140.jpg	img_sud-20240723-151147.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-151153.jpg	img_ouest-20240723-151207.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240723-151309.jpg	photo_ind_pri-20240723-151302.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240723-151450.jpg	img_pedon-20240723-151508.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : Xap rs		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70.45273		Latitude : 46.89695	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression : 5 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Est	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Récepteur d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1.8.2	10	43	Oui	NI	Non
Filice noir (Fraxinus nigra)	1.8.2	4	17	Non	FACH	Non
Fraxinoides rouge (Rubus cuneus)	1.8.2	3	13	Non	NI	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	1.8.2	6	26	Oui	FACH	Non
Total		23	99	2		
Non ligneuse						
Carex orpé (Carex cincta)		70	56	Oui	FACH	Non
Quercouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	2	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	8	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipita var. stipita)		4	3	Non	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		20	16	Non	FACH	Non
Carex gorilla (Carex intumescens)		2	2	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	6	Non	-	Non
Aster porceau (Symphytrichum puniceum var. puniceum)		9	7	Non	FACH	Non
Total		124	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-124848.jpg	img_sud-20240723-124852.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-124857.jpg	img_ouest-20240723-124902.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240723-125022.jpg	img_pedon-20240723-125106.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70.4350		Latitude : 46.8894	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Bas de pente		Pente : 0 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune			Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 23		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	40	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	8	Non	NI	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénératrice						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	70	Oui	NI	Non
Autre rosaceux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	6	14	Non	FACH	Non
Némophtelle mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	4	9	Non	FACH	Non
Tille du Labrador (Rhododendron grandifolium)	0 à 1	3	7	Non	OBL	Non
Total		43	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	12	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		30	24	Oui	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	64	Oui	FACH	Non
Total		125	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol humique à partir de 20 cm.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-201513.jpg	img_sud-20240722-201519.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-201525.jpg	img_ouest-20240722-201533.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240722-201635.jpg	photo_ind_pri-20240722-201756.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-201634.jpg	img_pedon-20240722-202004.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70,44580		Latitude : 46,88087	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 0 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) :	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée	Oui	30	Surfout en bordure
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéte noire (Picea mariana)	7 à 12	26	62	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	36	Oui	NI	Non
Total		40	100	2		
Arbustive / régénération						
Épicéte noire (Picea mariana)	0 à 4	45	41	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 4	30	27	Oui	NI	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	15	14	Non	FACH	Non
Némopanthis mucroné (Nem. mucronata)	0 à 1	4	4	Non	FACH	Non
Murice baumier (Munro gale)	0 à 1	2	2	Non	OBL	Non
Kalmia à feuilles droites (Kalmia aquatilis var. aquatilis)	0 à 1	15	14	Non	NI	Non
Total		111	102	2		
Non ligneuse						
Carex tripartite (Carex tripartita)		25	20	Oui	OBL	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		2	2	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		15	12	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	66	Oui	FACH	Non
Total		122	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 42
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Drosère à feuilles rondes.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-172534.jpg	img_sud-20240722-172543.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-172557.jpg	img_ouest-20240722-172605.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_ph-20240722-172700.jpg	img_pedon-20240722-174148.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240722-174217.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-174405.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : Xip rs		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.43724		Latitude : 46.87472	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 1.1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
Monticules : 5 %		Direction (bas) : Ouest	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Foisé		Précises :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
HYDROLOGIE			
Type de perturbation		Intérieur de l'unité	
Hydrologie perturbée		Oui	
Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Végétation perturbée		Oui	
Type de lien hydrologique et de surface		Aucun cours d'eau	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 5		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H1 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
Sol organique hydromorphe : Oui			
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral		Début	
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.8 7	2	9	Non	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	4.8 7	15	68	Oui	FACH	Non
Mélèze laroux (Larix laricina)	4.8 7	5	25	Oui	FACH	Non
Total		22	102	2		
Arbustive / régénératrice						
Épnette noire (Picea mariana)	2.8 3	15	37	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2.8 3	10	24	Oui	NI	Non
Autre l'épicéa (Picea canadensis subsp. rugosa)	2.8 3	4	10	Non	FACH	Non
Sauze sp. (Salix sp.)	0.8 1	7	17	Non	NI	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0.8 1	3	7	Non	FACH	Non
Viburnum à feuilles étroites (Viburnum angustifolium var. angustifolium)	0.8 1	2	5	Non	NI	Non
Total		41	100	2		
Non régénératrice						
Carex blanchâtre (Carex canescens)		25	10	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	8	Non	FACH	Non
Scirpe à centure noire (Scirpus atrovirens)		15	6	Non	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		80	32	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	32	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	2	Non	OBL	Non
Linagrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		8	3	Non	OBL	Non
Scirpe couchet (Scirpus cyperinus)		10	4	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		7	3	Non	FACH	Non
Total		250	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 118
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
1	Aucun		

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-140418.jpg	img_sud-20240722-140425.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-140432.jpg	img_ouest-20240722-140437.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-140607.jpg	img_pedon-20240722-140704.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation

photo_perturb-20240722-191806.jpg
Photos de la perturbation

photo_perturb-20240722-191814.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : Xap rs		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70,43447		Latitude : 46,87272	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Rapiet		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
		Direction (bas) : Sud	
Monticules : 5 %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Foisé		Précises :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation			
Aucune	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Non		40
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 10		Présence de sol graveleux : Non	
		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H2 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épnette noire (Picea mariana)	4.8 7	16	68	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.8 7	2	9	Non	NI	Non
Mélèze larcin (Larix laricina)	4.8 7	5	23	Non	FACH	Non
Total		22	100	1		
Arbustive / régénération						
Némophile mucroné (Ilex mucronata)	0.8 1	6	14	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0.8 1	6	14	Oui	NI	Non
Mélèze larcin (Larix laricina)	1.8 2	4	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1.8 2	2	5	Non	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	1.8 2	4	9	Non	FACH	Non
Erable rouge (Acer rubrum)	0.8 1	2	5	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Ulmus incana subsp. rugosa)	1.8 2	15	35	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0.8 1	4	9	Non	OBL	Non
Total		43	100	3		
Non ligneuse						
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		20	27	Oui	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		15	20	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		5	7	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex corymbosa)		3	4	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	1	Non	OBL	Non
Linagrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		5	7	Non	OBL	Non
Carex trispérme (Carex triperma)		20	27	Oui	OBL	Non
Calla des marais (Calla palustris)		5	7	Non	OBL	Non
Total		74	100	3		

TEST DE DOMINANCE		
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	
Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 70		
Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui		
SYNTHÈSE		
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
1. Ind. faune			
Aucun			

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-132125.jpg	img_sud-20240722-132119.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-132132.jpg	img_ouest-20240722-132136.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-132532.jpg	img_pedon-20240722-132639.jpg

Photos de la perturbation

photo_perturb-20240722-134913.jpg
Photos de la perturbation

photo_perturb-20240722-134928.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70.43014		Latitude : 46.86975	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : HS Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRIAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
---	--	-------------------------------

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	10	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Erable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	6	Non	FACH	Non
Sauze (sa. Salix sp.)	1 à 2	15	29	Oui	-	Non
Némophyte musonnée (Ilex mucronata)	0 à 1	16	31	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Picea canadensis)	0 à 1	6	12	Non	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles droites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Prunelle (Caulophila hospalis)	0 à 1	4	8	Non	NI	Non
Total		51	100	2		
Non végétaux						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	19	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	4	Non	OBL	Non
Simulacra trifolées (Muscivora trifolium)		4	8	Non	OBL	Non
Roseaux communs (Phragmites australis subsp. australis)		7	13	Non	FACH	EEE
Glycère du Canada (Glyceria canadensis)		3	6	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		12	23	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		8	15	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	12	Non	NI	Non
Total		52	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 17
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espace exotique envahissante : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Espèce exotique envahissante		20	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-000251.jpg	img_sud-20240722-000256.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-000302.jpg	img_ouest-20240722-000308.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-000309.jpg	img_pedon-20240722-001539.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240722-001609.jpg	

VERSION 11.0

Espèce exotique envahissante



img_ee-20240722-003507.jpg



au_f_ina-20240722-003955.jpg

Description : Ancien traitement forestier coupe sélective/ éclaircie pré commercial

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70.42351		Latitude : 46.86728	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Sud	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 2		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	5	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	92	Oui	NI	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	40	Oui	NI	Non
Népalouille mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	7	25	Oui	FACH	Non
Broussin jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	5	20	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	3	12	Non	-	Non
Total		25	100	5		
Non-forestière						
Quatre-tempes (Cornus canadensis)		13	33	Oui	NI	Non
Dryopière spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	5	Non	NI	Non
Masarinéma du Canada (Mastigophora canadense)		3	8	Non	NI	Non
Quercouille à feuilles larges (Typha latifolia)		1	3	Non	OBL	Non
Jonc à épis (Juncus effusus subsp. effusus)		6	15	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	20	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		7	18	Oui	FACH	Non
Total		40	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	9
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-021924.jpg	img_sud-20240722-021934.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-021941.jpg	img_ouest-20240722-021946.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-022201.jpg	img_pedon-20240722-023529.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240722-023628.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70.42491		Latitude : 46.86765	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Sud			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Fossé		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Hydrologie perturbée	Non		Note
Fossé adjacent au chemin drainant chemin et MRL			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 37		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 60	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave noire (Picea mariana)	4 à 7	20	51	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	19	49	Oui	NI	Non
Total		39	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre corymbes (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	35	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	4	9	Non	NI	Non
Épave noire (Picea mariana)	1 à 2	5	12	Non	FACH	Non
Petit hêtre (Castanea hirsuta)	0 à 1	3	7	Non	NI	Non
Némophile mucroné (Rosa mucronata)	1 à 2	10	23	Oui	FACH	Non
Sauze sa (Salix sa)	1 à 2	6	14	Non	-	Non
Total		43	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	13	Non	NI	Non
Glycère du Canada (Glyceria canadensis)		2	4	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	10	Non	OBL	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		4	8	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		3	6	Non	FACH	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		1	2	Non	FACH	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		7	15	Oui	OBL	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		20	42	Oui	OBL	Non
Total		48	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 18
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>18%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-011926.jpg	img_sud-20240722-011931.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-011938.jpg	img_ouest-20240722-011943.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-012254.jpg	img_pedon-20240722-012731.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240722-012827.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-012048.jpg



sol_ina-20240722-014604.jpg

Description : Sphaigne omniprésente mais pas mentionnée dans strate non ligneuse en raison des calculs.

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.41736		Latitude : 46.86303	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Dépression : 5 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Sud	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation			
Vegetation perturbée, Sol perturbé	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
	Non		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/lithe	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage :	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION						
ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4.8.7	2	8	Non	FACH	Non
Épnette noire (Picea mariana)	12.8.17	5	32	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12.8.17	10	40	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12.8.17	9	20	Oui	FACH	Non
Total		25	100	3		
Arbustive / régénération						
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1.8.2	4	11	Non	FACH	Non
Autre rugueux (Viburnum tomentosum)	2.8.3	20	54	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3.8.4	10	27	Oui	NI	Non
Viburnum (Viburnum sp.)	0.8.1	9	8	Non	FACH	Non
Total		37	100	2		
Non ligneuse						
Carex tripartite (Carex tripartita)		6	11	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	9	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	6	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		4	7	Non	NI	Non
Gydnère striée (Gydnere striata var. striata)		20	37	Oui	OBL	Non
Carex disperse (Carex disperma)		9	17	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	13	Non	-	Non
Total		54	100	2		

TEST DE DOMINANCE			
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5		
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2		
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15			
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui			
SYNTHÈSE			
Végétation typique des milieux humides : Oui			
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui			
Présence de sols hydromorphes : Oui			
Situation particulière : Non			
Cas problème : Non			
Présence d'un milieu humide : Oui			
Type de milieu humide : Tourbière			
Type de tourbière : Tourbière boisée			
Présence d'espèce exotique envahissante : Non			
Présence d'espèces à statut particulier : Non			
INDICE FAUNE OU FLORE			
Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-045353.jpg	img_sud-20240722-045358.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-045403.jpg	img_ouest-20240722-045413.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-045130.jpg	img_pedon-20240722-045811.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240722-045818.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-04544.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70,41012		Latitude : 46,85843	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
Pente : 1 %		Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Ombrage		Précisez :	
Type de perturbation			
Vegetation perturbée, Hydrologie perturbée	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Non			Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
Autre :			
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	20	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	12 à 17	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	18	Non	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	0 à 1	6	21	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	3	11	Non	NI	Non
Cornéberge commune (Vaccinium oxycoccos)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Némophile mucroné (Rosa mucronata)	0 à 1	4	14	Non	FACH	Non
Cassandre calicé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	6	23	Oui	OBL	Non
Total		28	100	2		
Non ligneuse						
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		25	52	Oui	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		15	31	Oui	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytoniandra claytoniana)		5	10	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		3	6	Non	OBL	Non
Total		48	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 51
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Acton			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-072248.jpg	img_sud-20240722-072253.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-072300.jpg	img_ouest-20240722-072304.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-072328.jpg	img_pedon-20240722-074154.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240722-074228.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-072452.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.40497		Latitude : 46.85502	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de mouticules :	
Situation : Terrain plat		Dépression : %	
Forme de terrain :		Mouticules : %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Sol perturbé, Végétation perturbée	Non		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 10		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / légumineuse						
Thuya occidentale (Thuja occidentalis)	3 à 4	20	47	Oui	FACH	Non
Aulne royaux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	7	17	Oui	FACH	Non
Némopentthe mucroné (Nem. mucronata)	0 à 1	5	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	6	12	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	4	10	Non	-	Non
Total		42	100	2		
Non signifié						
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		12	24	Oui	OBL	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		6	12	Non	OBL	Non
Rubusier à gros fruits (Sperganium eurycarpum)		2	4	Non	OBL	Non
Carex sp. (Carex sp.)		10	20	Oui	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		5	10	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex cincta)		4	8	Non	FACH	Non
Rhynchospora blanc (Rhynchospora alba)		1	2	Non	OBL	Non
Dioscore à feuilles rondes (Dioscorea rotundifolia)		3	6	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		8	16	Oui	OBL	Non
Total		51	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) : 42
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-082359.jpg	img_sud-20240722-082404.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-082411.jpg	img_ouest-20240722-082416.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240722-082601.jpg	photo_int_pri-20240722-082603.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-085647.jpg	img_pedon-20240722-085539.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-082519.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70,40212		Latitude : 46,84461	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression : 5 %	
Pente : 7 %		Direction (bas) : Est	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	100	Ancienne coupe qui draine la forêt de résineux
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 30		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mélasse		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)				Non		
Total				0		
Arbustive (algébation)						
Erable à épis (Acer spicatum)	18.2	3	8	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	18.2	6	15	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	18.2	5	13	Non	NI	Non
Rosaie gris (Rosaia populifolia)	18.2	10	26	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	9.4	15	38	Oui	NI	Non
Total		39	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	24	Oui	-	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	24	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	16	Non	OBL	Non
Quercouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	8	Non	OBL	Non
Lycopse à une fleur (Lycopodium uniflorum)		6	10	Non	OBL	Non
Jonc éparé (Juncus effusus subsp. effusus)		3	5	Non	FACH	Non
Carex à balais (Carex scoparia)		2	3	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		7	11	Oui	FACH	Non
Total		63	101	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 36
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Ancienne coupe révégétalisée. EJ : Tourbière boisée malgré pas d'arborescent en raison de la coupe.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-023617.jpg	img_sud-20240723-023621.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-023632.jpg	img_ouest-20240723-023638.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240723-023952.jpg	img_pedon-20240723-024102.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240723-024131.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-025613.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : HD_MFD		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70.40076		Latitude : 46.84147	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Sud			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/br	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	15	52	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	14	48	Oui	NI	Non
Total		29	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	37	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	12	44	Oui	FACH	Non
Autre ruscus (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	27	100	2		
Total		27	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	7	Non	NI	Non
Dryopteris intermédiaire (Dryopteris intermedia)		5	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		7	6	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		15	13	Non	OBL	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		3	3	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		75	66	Oui	FACH	Non
Total		113	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
---------------	-------------	----------------------------	----------------------

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-032706.jpg	img_sud-20240723-032710.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-032715.jpg	img_ouest-20240723-032720.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_int_pri-20240723-032851.jpg	img_pedon-20240723-033013.jpg

VERSION 11.0

	
img_pedon-20240723-033013.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.38174		Date : 2024-07-24 Latitude : 46.83149	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois Situation : Mi pente Forme de terrain : Régulier		Présence de dépressions et de mouticules : Oui Dépression : 10 % Mouticules : 10 % Pente : 3 % Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface :		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul point)	
Lien hydrologique :		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface :			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 35		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile limoneuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne cornue (Viburnum cassinoides)	0 à 1	15	17	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Urtica ricina subsp. rugosa)	1 à 2	75	83	Oui	FACH	Non
Total		90	100	1		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	75	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Cotoneaster acuminata)		5	10	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphytrichum punctatum var. punctatum)		7	9	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		4	5	Non	FACH	Non
Total		79	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240724-152106.jpg	img_sud-20240724-152115.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240724-152121.jpg	img_ouest-20240724-152127.jpg

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-pr-20240724-152127.jpg	img_pedon-20240724-152921.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240724-152935.jpg	img_pedon-20240724-152952.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-153206.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70,38066		Latitude : 46,83127	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul point)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	9	100	Oui	NI	Non
Total		9	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	36	Oui	NI	Non
Mimosa myrtine (Ilex mucronata)	0 à 1	4	10	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)		3	7	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	48	Oui	FACH	Non
Total		42	101	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	85	Oui	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		12	9	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Total		110	98	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>16%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-161534.jpg	img_sud-20240723-161542.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-161548.jpg	img_ouest-20240723-161553.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240723-162154.jpg	img_pedon-20240723-162309.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240723-162526.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAV Longitude: -70,37887		Date : 2024-07-23 Latitude : 46,83016	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	6	67	Non	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	3	33	Non	FACH	Non
Total		9	100	0		
Arbustive / régénération						
Sorbie blanche (Sorbus alba var. alba)	0 à 1	50	71	Oui	FACH	Non
Autre sorbier (Sorbus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	14	Non	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vacinium angustifolium)	0 à 1	8	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Total		70	99	1		
Non-forestiers						
Ades à ombelles (Doodieria umbellata)		3	3	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	87	Oui	FACH	Non
Scirpe sautoir (Scirpus cespitosus)		4	4	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	5	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Total		109	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) :	4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol inégal- roc près surface ou uniformité de gros blocs. Nous avons atteint plus de 30cm d'organique

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-155323.jpg	img_sud-20240723-155333.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-155341.jpg	img_ouest-20240723-155348.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240723-154943.jpg	img_pedon-20240723-155020.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-29						
Longitude : -70.37458		Latitude : 46.83288						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 8 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Ouest								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée, hydrologie perturbée, Sol perturbé	Non		15					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Blocs 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H0 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile limoneuse	2.5Y1/4.5				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	Ni	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre (corymbes (Astragalus subsp. rugosa)	3 à 4	60	92	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	Ni	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		10	11	Non	FACH	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		5	6	Non	Ni	Non
Gyrodère striée (Gyneria striata var. striata)		75	83	Oui	OBL	Non
Total		90	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 75
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Mardage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OJ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240829-164135.jpg	img_sud-20240829-164141.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240829-164148.jpg	img_ouest-20240829-164155.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240829-164315.jpg	img_pedon-20240829-164321.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240829-164344.jpg	img_pedon-20240829-164357.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240829-164427.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240829-164851.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-29						
Longitude : -70.37105		Latitude : 46.83128						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Mi pente		Dépression : %						
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : %						
Pente : 3 %		Direction (bas) : Ouest						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent, Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 34		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile limoneuse	2.5Y6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / algébation						
Aulne incana (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	75	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	13	Non	FACH	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	2 à 3	5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	1		
Non arbustive						
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)	5	8		Non	FACH	Non
Scirpe sautois (Scirpus cypripedii)	10	10		Non	OBL	Non
Onocle sensible (Onoclea sensibilis)	2	2		Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	5	5		Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex cincta)	25	25		Oui	FACH	Non
Alpiste roseau (Phalaris arundinacea var. arundinacea)	30	31		Oui	FACH	EEE
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)	8	8		Non	FACH	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)	5	5		Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)	5	5		Non	OBL	Non
Total		98	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240829-191807.jpg	img_sud-20240829-191812.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240829-191817.jpg	img_ouest-20240829-191822.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240829-191831.jpg	img_pedon-20240829-191845.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240829-191851.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : PB		Date : 2024-08-29	
Longitude: -70.36592		Latitude : 46.82950	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui		Pente : %	
Situation : Terrain plat		Dépression : 15 %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : 5 %			

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Ombrage		Précises :	

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			Plusieurs ombrées sur le site

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4		Présence de sol graveleux : Non	
Profondeur de la nappe (cm) : 9		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non	
				Présence de remblais dans le sol : Non	

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :			
Roc :		Grave blanc > 500 mm :		Blocs 250 à 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Cailloux 40 à 80 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :		Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : HB Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 15	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Limon sablonneux	2.5YR/6.5				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
--	--	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	17 à 22	15	28	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	17 à 22	14	26	Oui	Ni	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	17 à 22	20	37	Oui	Ni	Non
Falme noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	12 à 17	5	9	Non	FACH	Non
Total		54	100	3		

Arbustive / régénération

Autre rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	2 à 3	30	34	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	25	29	Oui	Ni	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	20	23	Oui	FACH	Non
Erable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	5	6	Non	Ni	Non
Erable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	0 à 1	2	2	Non	Ni	Non
Total		87	100	3		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (<i>Calamagrostis canadensis</i>)		15	22	Oui	FACH	Non
Aster poncéau (<i>Symphphytrichum punctatum</i> var. <i>punctatum</i>)		2	3	Non	FACH	Non
Verge d'or du Canada (<i>Solidago canadensis</i> var. <i>canadensis</i>)		9	13	Non	Ni	Non
Gyrolite du Canada (<i>Glyceria canadensis</i>)		4	6	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		5	12	Non	FACH	Non
Osmonde canelle (<i>Osmondastrium ornamatum</i>)		15	22	Oui	FACH	Non
Oncolie sensible (<i>Oncelis sensibilis</i>)		15	22	Oui	FACH	Non
Total		68	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Espèce menacées ou vulnérables		0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord		Direction sud	
			
img_nord-20240829-154322.jpg		img_sud-20240829-154335.jpg	
Direction est		Direction ouest	
			
img_est-20240829-154329.jpg		img_ouest-20240829-154345.jpg	

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240829-155150.jpg	img_pedon-20240829-154834.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240829-154845.jpg	

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240829-154543.jpg

Espèce à statut



img_smv-20240829-154515.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453
Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-07-23	
Longitude : -70.36110	Latitude : 46.82509	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de mouticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Mi pente	Dépression : 75 %	Dépression (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 25 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Ombrage	Précises :
Description de la perturbation : Coupe forestière	Précises :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	15		
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 34	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	Épaisseur de l'horizon organique (cm) :	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Argile-sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 20 cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Oui
--	--	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	3	100	Oui	NI	Non
Total		3	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rogneux (<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>)	1 à 2	40	83	Oui	FACH	Non
Trombidier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	3	17	Non	NI	Non
Total		43	100	1		
Non ligneuse						
Carex tripartite (<i>Carex tripartita</i>)		5	12	Non	OBL	Non
Gymnocarpe fougère-du-chêne (<i>Gymnocarpum dryopteris</i>)		2	3	Non	NI	Non
Dryopteris spinulosa (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		3	5	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		30	45	Oui	FACH	Non
Carex gonflée (<i>Carex intumescens</i>)		1	2	Non	FACH	Non
Carex stipité (<i>Carex stipitata</i> var. <i>stipitata</i>)		2	3	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)		4	6	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (<i>Scirpus cyperinus</i>)		4	6	Non	OBL	Non
Gyôtrée du Canada (<i>Glyceria canadensis</i>)		12	18	Oui	OBL	Non
Total		66	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Présence de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-131916.jpg	img_sud-20240723-131925.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-131932.jpg	img_ouest-20240723-131938.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240723-133147.jpg	img_pedon-20240723-133211.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-132532.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-132435.jpg



aut_mre-20240723-133514.jpg

Description : Signes d'oxydation autour des cailloux

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : FTG		Date : 2024-08-29						
Longitude: -70.36463		Latitude : 46.62830						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu boisé		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Dépression fermée		Pente : %						
Forme de terrain : Concave		Dépression : %						
		Mouticules : %						
Perturbation		Perturbation majeure et irréversible :						
Origine du milieu : Naturelle		Précisez :						
Description de la perturbation :								
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 11		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 23						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile	Gley1/6/5G				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) : 2 cm				
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Rhus typhina subsp. rugosa)	3 à 4	60	75	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	19	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		50	67	Oui	FACH	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		5	7	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		15	20	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	7	Non	-	Non
Total		75	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240829-162333.jpg	img_sud-20240829-162345.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240829-162353.jpg	img_ouest-20240829-162402.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol réductrice
	
photo_ind-pr-20240829-162508.jpg	img_redu-20240829-162508.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240829-162632.jpg	img_pedon-20240829-162640.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240829-162048.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70.35631		Latitude : 46.82175	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 4 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression: 10 %	
		Monticules : 10 %	
Direction (bas) : Est			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 5,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	100	Oui	NI	Non
Total		40	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Ulmus incana subsp. rugosa)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles droites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	3	10	Non	NI	Non
Némophtelle mucroné (Nemophylla mucronata)	1 à 2	5	15	Non	FACH	Non
Sorbeer (d'Amérique) (Sorbus americana)	2 à 3	1	3	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Ulmus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	65	Oui	FACH	Non
Total		31	100	1		
Non ligneux						
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		9	9	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		15	15	Non	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		4	4	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		70	68	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	4	Non	NI	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		1	1	Non	OBL	Non
Total		103	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui
SYNTHÈSE			
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non	
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non	
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée		
Situation particulière : Non			
Ces problèmes : Non			

INDICE FAUNE DU FLORE	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Type d'indice			
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-122421.jpg	img_sud-20240723-122428.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-122434.jpg	img_ouest-20240723-122440.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240723-122526.jpg	img_pedon-20240723-122652.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240723-123711.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.34952		Latitude : 46.82101	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 10 %	
		Monticules : 10 %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescence						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 8 7	10	40	Oui	NI	Non
Épave noire (Picea mariana)	4 8 7	5	20	Oui	FACH	Non
Thuya occidentale (Thuja occidentalis)	4 8 7	10	40	Oui	FACH	Non
Total		25	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 8 4	40	44	Oui	NI	Non
Épave noire (Picea mariana)	2 8 3	20	22	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 8 3	30	33	Oui	FACH	Non
Total		90	99	2		
Non ligneux						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	94	Oui	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		3	3	Non	OBL	Non
Quatre temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	5	Non	NI	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	3	Non	NI	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		4	4	Non	OBL	Non
Total		107	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-205255.jpg	img_sud-20240722-205300.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-205306.jpg	img_ouest-20240722-205314.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-210427.jpg	img_pedon-20240722-205512.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453
Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.3402	Latitude : 46.81907	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précises :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Argile :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRIAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
---	---	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	4 à 7	3	100	Oui	NI	Non
Total		3	100	1		
Arbustive / régénération						
Autre cypripède (<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>)	2 à 3	95	100	Oui	FACH	Non
Total		95	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>)		15	13	Non	FACH	Non
Osmonde cannelée (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		2	2	Non	FACH	Non
Glycère du Canada (<i>Glyceria canadensis</i>)		95	85	Oui	OBL	Non
Total		112	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 95
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-193238.jpg	img_sud-20240722-193244.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-193250.jpg	img_ouest-20240722-193257.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-20240722-194929.jpg	img_pedon-20240722-155025.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-155036.jpg	img_pedon-20240722-155042.jpg

VERSION 11.0



aut_jma-20240722-154658.jpg

Description : SOL. trop inondé pour pouvoir ressortir 30 cm mineral

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude : -70.34290		Date : 2024-07-22 Latitude : 46.81862						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé Situation : Terrain plat Forme de terrain : Régulier		Présence de dépressions et de monticules : Oui Dépression : 5 % Monticules : 5 % Pente : % Direction (bas) :						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	100	Oui	NI	Non
Total		2	100	0		
Arbustive / régénération						
Erable à spin (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	75	94	Oui	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneux						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	40	Oui	FACH	Non
Expelaine maculée (Eutrochium maculatum)		15	30	Oui	FACH	Non
Onoclee sensible (Onoclea sensibilis)		15	30	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hydrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-190351.jpg	img_sud-20240722-190356.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-190402.jpg	img_ouest-20240722-190407.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240722-191426.jpg	photo_ind_pri-20240722-191522.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-192034.jpg	img_pedon-20240722-191936.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.33273		Latitude : 46.81240	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivière		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : 13 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 50 %	
Mouticules : 50 %		Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	91	Oui	NI	Non
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	4 à 7	3	9	Non	FACH	Non
Total		33	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	50	77	Oui	FACH	Non
Sauze de Bébo (Salix babingtonii)	0 à 1	10	15	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Galène gabbro (Chlorox galbri)		40	23	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	51	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	17	Non	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		5	3	Non	OBL	Non
Osmonde canelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	2	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		3	2	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		4	2	Non	FACH	Non
Total		175	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 45
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

--

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-144038.jpg	img_sud-20240722-144030.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-144104.jpg	img_ouest-20240722-144110.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-144735.jpg	img_pedon-20240722-105547.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240722-145637.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70.32973		Latitude : 46.81055	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 8 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 50 %	
		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 13		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	46	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	35	54	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Vaccinium myrtillus subsp. rugosum)	2 à 3	10	29	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	13	38	Oui	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	2	6	Non	OBL	Non
Cassandre calcaire (Chamaedaphne corymbosa)	0 à 1	1	3	Non	OBL	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles simples (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	6	15	Non	NI	Non
Total		34	100	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	68	Oui	FACH	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		25	19	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		2	2	Non	NI	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		15	11	Non	OBL	Non
Total		132	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 43
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-135134.jpg	img_sud-20240722-135138.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-135145.jpg	img_ouest-20240722-135151.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240722-140632.jpg	photo_ind_pri-20240722-135343.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-140711.jpg	img_pedon-20240722-140742.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453
Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.32169	Latitude : 46.85523	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de mouticules : Non	Pente : 30 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé dans les 30 premiers centimètres	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 30	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRIAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Argile limoneuse		5YR/5/8	Très abondante > 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyfié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
--	---	-------------------------------

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / végétation						
Entière à tiges (Acer spicatum)	0 à 1	1	100	Non	NI	Non
Total		1	100	0		
Non ligneuse						
Onocles sensible (Onocles sensibils)		70	78	Oui	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		20	22	Oui	FACH	Non
Total		90	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord  img_nord-20240722-121945.jpg	Direction sud  img_sud-20240722-121951.jpg
Direction est  img_est-20240722-121956.jpg	Direction ouest  img_ouest-20240722-122003.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire  photo_ind_pri-20240722-122955.jpg	Indicateur primaire  photo_ind_pri-20240722-122231.jpg
Pédon  img_pedon-20240722-083133.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude: -70,31853		Latitude : 46,85679	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/br	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 34		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	7 à 12	11	37	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	7 à 12	3	10	Non	NI	Non
Thuya occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	12 à 17	5	17	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	17	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	6	20	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	1 à 2	2	17	Non	NI	Non
Aulne rougeâtre (<i>Ulmus incana subsp. rugosa</i>)	3 à 4	10	83	Oui	FACH	Non
Total		12	100	1		
Non ligneuse						
Impatiens du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		5	12	Non	FACH	Non
Osmonde cannelée (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		10	24	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (<i>Calamagrostis canadensis</i>)		15	37	Oui	FACH	Non
Gynerie du Canada (<i>Gyneris canadensis</i>)		6	20	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (<i>Symphoricarum panicum var. panicum</i>)		3	7	Non	FACH	Non
Total		41	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-081850.jpg	img_sud-20240801-081856.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-081901.jpg	img_ouest-20240801-081906.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240801-082004.jpg	img_pedon-20240801-082047.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-02	
Longitude: -70.30046		Latitude : 46.80308	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Pente : 1 %	
Situation : Terrain plat		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %	
Perturbation		Perturbation majeure et irréversible :	
Origine du milieu : Naturelle		Précisez :	
Description de la perturbation : Chemin			
Type de perturbation			
Vegetation perturbée, Sol perturbé		Intérieur de l'unité	
		% recouvrement de l'unité	
		Distance de la station (m)	
		Note	
		MNU commence derrière le fosse du chemin	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 40 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Autre : Argile	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : Hb Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Horizon 1		Fin	
Horizon 2		Texture	
Horizon 3		Couleur matrice	
Horizon 4		Couleur mouchetures	
Horizon 5		Abondance mouchetures	
		Dimension	
		Contraste	
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	80	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	14	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	4	4	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)	1 à 2	2	2	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	81	Oui	FACH	Non
Total		111	101	1		
Non-forestier						
Onocée sensible (Onoclea sensibilis)		50	53	Oui	FACH	Non
Pigeon pubescent (Thalictrum pubescens)		15	16	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	5	Non	FACH	Non
Alpêtre roseau (Phalaris arundinacea var. arundinacea)		15	16	Non	FACH	EEE
Gydnère striée (Chytana striata var. striata)		10	11	Non	OBL	Non
Total		95	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Index d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240802-010152.jpg	img_sud-20240802-010157.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240802-010203.jpg	img_ouest-20240802-010209.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240802-010405.jpg	img_pedon-20240802-010536.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240802-010547.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240802-011221.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude: -70.30520		Latitude : 46.80252	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Ouest	
Monticules : %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/lithe	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 60	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.8 7	20	57	Oui	NI	Non
Sorrier d'Amérique (Sorbus americana)	4.8 7	5	14	Non	NI	Non
Falène noir (Fraxinus nigra)	4.8 7	10	29	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	7	29	Oui	FACH	Non
Autre rosaceux (Alnus incana subsp. rugosa)	2.8 3	10	42	Oui	FACH	Non
Autre bois d'origine (Viburnum lentiginos)	1.8 2	2	6	Non	NI	Non
Falène noir (Fraxinus nigra)	3.8 4	5	21	Oui	FACH	Non
Total		24	100	3		
Non ligneuse						
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		6	22	Oui	FACH	Non
Onocée sensible (Onoclea sensibilis)		2	7	Non	FACH	Non
Carex gonflé (Carex intumescens)		4	15	Non	FACH	Non
Epilobe palustre (Epilobium palustre)		1	4	Non	OBL	Non
Glycyrrhée striée (Glycyrrhiza striata var. striata)		3	11	Non	OBL	Non
Carex stanché (Carex canescens)		6	22	Oui	OBL	Non
Avale à tige nue (Anelis nudicaulis)		5	19	Oui	NI	Non
Total		27	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

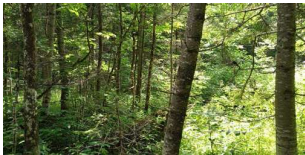
INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-052135.jpg	img_sud-20240801-052142.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-052150.jpg	img_ouest-20240801-052155.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240801-052232.jpg	img_pedon-20240801-133316.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-19	
Longitude: -70.30247		Latitude : 46.80222	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) :			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation			
Aucune		Intérieur de l'unité	
		% recouvrement de l'unité	
		Distance de la station (m)	
		Note	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noyée, Inondé	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H5 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1		0	
Horizon 2		32	
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) : 20 cm	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin bailliet (Abies balsamea)	7 à 12	6	50	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	50	Oui	FACH	Non
Total		10	100	2		
Arbustive / régénération						
Saule de bécot (Salix bethula)	0 à 1	0	36	Oui	FACH	Non
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 4	0	64	Oui	FACH	Non
Total		14	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	14	Non	OBL	Non
Onocle sensible (Onoclea sensibilis)		4	12	Non	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		20	57	Oui	OBL	Non
Carex crispé (Carex cincta)		6	17	Non	FACH	Non
Total		35	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>16%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE D'FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-151828.jpg	img_sud-20240819-151838.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-151844.jpg	img_ouest-20240819-151851.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol réductique
	
photo_ind_pri-20240819-152016.jpg	img_redu-20240819-152021.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240819-152026.jpg	img_pedon-20240819-152019.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240819-152703.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-20	
Longitude: -70,29449		Latitude : 46,78897	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 4 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 10 %	
		Monticules : 80 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	35	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe :	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	80	100	Oui	FACH	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	56	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	3	11	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	19	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	4	14	Non	FACH	Non
Total		27	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Euthochium maculatum)		15	50	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	20	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex cincta)		4	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		2	4	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	20	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		9	18	Non	FACH	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Ces problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240820-185541.jpg	img_sud-20240820-185548.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240820-185554.jpg	img_ouest-20240820-185600.jpg
Sol rédoxique	Pédon
	
ima_redox-20240820-190846.jpg	img_pedon-20240820-190455.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240820-190443.jpg	img_pedon-20240820-190417.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-19						
Longitude: -70.29024		Latitude : 46.79609						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui						
Situation : Mi pente		Dépression: 50 %						
Forme de terrain : Irregular		Pente : 1 %						
		Direction (bas) : Sud						
Monticules : 50 %								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Chémis		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui		1					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 10		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gras blanc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Blocs 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	37	Argile	Grey/BN				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) : 1 cm				
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	75	94	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	6	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	35	50	Oui	NI	Non
Autre huperon (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	43	Oui	FACH	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	100	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	84	Oui	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		8	7	Non	OB	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	6	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Total		113	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Acton			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-192556.jpg	img_sud-20240819-192609.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-192619.jpg	img_ouest-20240819-192628.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol rédoxique
	
photo_ind_pri-20240819-193051.jpg	img_redu-20240819-193023.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240819-193038.jpg	img_pedon-20240819-193445.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240819-193437.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-193427.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240819-190746.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-19						
Longitude: -70,28533		Latitude : 46,75541						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Ripariet		Pente : %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Direction (bas) :						
		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Chémis		Précisez :						
Type de perturbation								
Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note					
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	1						
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 21						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Argile	Gley1/75G				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 5 cm		Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	67	Oui	NI	Non
Épnette blanche (Picea glauca)	12 à 17	30	33	Oui	NI	Non
Total		90	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	29	Oui	NI	Non
Némopseille mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	20	57	Oui	FACH	Non
Épnette blanche (Picea glauca)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	79	Oui	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Osmonde cannelée (Osmundastrum cinnamomeum)		8	7	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	9	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		4	4	Non	OBL	Non
Total		114	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominants OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) :	4
Nombre d'espaces dominants NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Racis			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240819-194818.jpg	img_sud-20240819-194825.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240819-194831.jpg	img_ouest-20240819-194838.jpg

VERSION 11.0

Sol réductique	Pédon
	
img_reb-20240819-161139.jpg	img_pedon-20240819-161112.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240819-161027.jpg	img_pedon-20240819-161005.jpg

VERSION 11.0



CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70.31448		Latitude : 46.78679	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %	
Pente : 7 %		Direction (bas) : Ouest	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Débris apportés par l'eau -	
Lien hydrologique : Fossé		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / végétation						
Sapin baumier (Abies balsamea)	18.2	4	6	Non	NI	Non
Sauze sp. (Salix sp.)	3.8.4	5	7	Non	-	Non
Aulne rubraux (Alnus incana subsp. rubra)	3.8.4	80	87	Oui	FACH	Non
Total		69	100	1		
Non ligneux						
Oxalide sensible (Oxalis sensibilis)		55	85	Oui	FACH	Non
Aulne ponceux (Symphylicarum ponceux var. ponceux)		4	6	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	9	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Milieu humide alimenté par fossé qui se draine et traverse le chemin.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-001456.jpg	img_sud-20240801-001500.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-001507.jpg	img_ouest-20240801-001512.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240801-001717.jpg	img_pedon-20240801-001612.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70.31967		Latitude : 46.79039	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Sud			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noircie	
Lien hydrologique : Fossé		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 25		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION		Hauteur (m)		% Absolu		% Relatif		Dominance		Statut hydrique		Statut particulier et EEE	
ESPECES													
Arborescente													
Saule sp. (Salix sp.)		7 à 12		15		58		Oui		-		Non	
Thuya occidentale (Thuya occidentalis)		7 à 12		5		19		Non		FACH		Non	
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)		4 à 7		6		23		Oui		FACH		Non	
Total				26		100		2					
Arbustive / régénération													
Ronce pubescente (Rubus pubescens)		0 à 1		5		16		Non		FACH		Non	
Erable à épis (Acer spicatum)		1 à 2		7		23		Oui		NI		Non	
Cornouiller herb-rouge (Cornus sericea)		1 à 2		10		32		Oui		FACH		Non	
Framboisier rouge (Rubus idaeus)		1 à 2		5		16		Non		NI		Non	
Aulne capoté (Alnus incana subsp. capota)		0 à 4		4		13		Non		FACH		Non	
Total				31		100		2					
Non ligneuse													
Onoclee sensible (Onoclea sensibilis)				5		11		Non		FACH		Non	
Epilobe palustre (Epilobium palustre)				2		4		Non		OBL		Non	
Carex crisp (Carex crinita)				2		4		Non		FACH		Non	
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)				3		7		Non		FACH		Non	
Quercouille à feuilles larges (Typha latifolia)				15		33		Oui		OBL		Non	
Gyrodie striée (Gyneria striata var. striata)				4		9		Non		OBL		Non	
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)				2		4		Non		OBL		Non	
Galène glabre (Chelone glabra)				6		13		Oui		OBL		Non	
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)				6		13		Oui		FACH		Non	
Total				45		98		3					
TEST DE DOMINANCE													
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :		5		Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20									
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :		1		Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) :									
SYNTHÈSE													
Végétation typique des milieux humides : Oui		Présence d'un milieu humide : Oui		Présence d'espèce exotique envahissante : Non									
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui		Type de milieu humide : Tourbière		Présence d'espèces à statut particulier : Non									
Présence de sols hydromorphes : Oui		Type de tourbière : Tourbière boisée											
Situation particulière : Non													
Ces problèmes : Non													
INDICE FAUNE DU FLORE													
Type d'indice		Description		Distance de la station (m)		Intérieur de l'unité							
Aucun													
NOTES													
Fossé de drainage qui se diversifie et crée un milieu humide													

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord		Direction sud	
			
img_nord-20240801-031115.jpg		img_sud-20240801-031119.jpg	
Direction est		Direction ouest	
			
img_est-20240801-031126.jpg		img_ouest-20240801-031133.jpg	

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240801-031254.jpg	img_pedon-20240801-031346.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-31						
Longitude: -70.32321		Latitude : 46.78185						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu bois		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Terrain plat		Pente : 2 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Ouest								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :						
Type de perturbation								
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité						
Vegetation perturbée, Sol perturbé		Non						
Distance de la station (m)		Note						
5		Chemin qui traverse le milieu humide						
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	10	15	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	55	81	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		68	100	1		
Arbustive / nainisation						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	75	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		4	15	Non	-	Non
Gydnère striée (Cyperus striata var. striata)		10	32	Oui	OBL	Non
Carex à balais (Carex scoparia)		4	13	Non	FACH	Non
Galliet sp. (Gallium sp.)		2	6	Non	-	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		2	6	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	10	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		6	19	Oui	-	Non
Total		31	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-082133.jpg	img_sud-20240731-082142.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-082151.jpg	img_ouest-20240731-082159.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240731-082234.jpg	photo_ind_pri-20240731-082335.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240731-082459.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-080950.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.35731		Date : 2024-08-01 Latitude : 46.77706	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 40 % Monticules : 60 %	
Direction (bas) : Est			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Ombrage		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée: Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	40	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Grès blanc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave blanche (Picea glauca)	7 à 12	10	37	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	15	56	Oui	NI	Non
Thuya occidentale (Thuja occidentalis)	7 à 12	1	4	Non	FACH	Non
Bouvier à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	1	4	Non	NI	Non
Total	27	101	2			
Arbustive / régénération						
Autre rosier (Rosa incarnata subsp. rugosa)	3 à 4	20	44	Oui	FACH	Non
Sauze droclore (Salix droctor)	3 à 4	10	22	Oui	FACH	Non
Comouille herbacée (Cornus sericea)	3 à 4	15	33	Oui	FACH	Non
Total	9 à 9	45	99	3		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		60	69	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	6	Non	OBL	Non
Scirpe couchet (Scirpus cespitosus)		10	11	Non	OBL	Non
Oncolie sensible (Oncodes sensibilis)		3	3	Non	FACH	Non
Scirpe nain (Scirpus atrovirens)		3	3	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	7	Non	FACH	Non
Total		87	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-181034.jpg	img_sud-20240801-181040.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-181046.jpg	img_ouest-20240801-181051.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-20240801-181033.jpg	img_pedon-20240801-181051.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-181225.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 13453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-01						
Longitude : -70.33563		Latitude : 46.76352						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Terrain plat		Dépression : %						
Pente : %		Direction (bas) :						
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non						
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précisez : Champs agricole						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Champs agricole				
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 28		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Blocs 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sablonneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Scirpe à tige rouge (Scirpus monocarpus)		25	29	Oui	OBL	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		15	18	Non	NI	Non
Espèce à identifier 1		30	35	Oui	-	Non
Ranuncule àcre (Ranunculus acris)		15	18	Non	NI	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Maraie	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OÙ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Champs agricole

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-134436.jpg	img_sud-20240801-134441.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-134447.jpg	img_ouest-20240801-134452.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240801-135331.jpg	img_pedon-20240801-135215.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-134516.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-01						
Longitude : -70.33339		Latitude : 46.76203						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Mi pente		Dépression : %						
Pente : 3 %		Direction (bas) : so						
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu :		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Autres (à préciser) :		Précises : Champs en friche						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui							
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H5 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Niveau minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sablonneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total			0			
Non ligneux						
Scirpe à heads rouges (Scirpus microcarpus)		80	59	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	7	Non	OBL	Non
Renouée àcre (Ranunculus acris)		30	22	Oui	NI	Non
Taille (Tillium sp.)		15	11	Non	NI	Non
Total		135	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	90
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Maraie	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Champs agricole:

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-131127.jpg	img_sud-20240801-131136.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-131142.jpg	img_ouest-20240801-131143.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pédon-20240801-130727.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-131053.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70,32938		Latitude : 46,75915	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesien		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : MI pente		Dépression : 60 %	
Pente : 3 %		Direction (bas) : Sud	
Forme de terrain : Irrégulier		Mouticules : 40 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précisez : Changement de tiche	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 14		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gale 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / algébation						
Aulne incana (Alnus incana subsp. rugosa)	2.3	15	27	Oui	FACH	Non
Sauze de Bétou (Salix betula)	0.8	10	18	Non	FACH	Non
Sauze discolorée (Salix discolor)	3.4	20	36	Oui	FACH	Non
Compositif hautes (Cornus sericea)	1.2	10	18	Non	FACH	Non
Total		55	99	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	23	Oui	FACH	Non
Quercuilla à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	11	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	14	Non	FACH	Non
Galeane glabre (Chytone glabra)		2	5	Non	OBL	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		12	27	Oui	NI	Non
Sorpe à ceinture noire (Sorbus atrocinclus)		9	20	Oui	OBL	Non
Total		44	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 16
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-123618.jpg	img_sud-20240801-123612.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-123629.jpg	img_ouest-20240801-123625.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-pr-20240801-124412.jpg	img_pedon-20240801-124448.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-123726.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.31303		Latitude : 46.76139	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Riverson		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Fossé		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée		Oui	
20		Fossé du chemin qui alimente le MHU	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (peut pointer)	
Lien hydrologique : Fossé		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1		g	
Horizon 2		35	
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sauze sp. (Salix sp.)	4 à 7	20	33	Oui	-	Non
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	40	67	Oui	FACH	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	40	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	60	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Gynerie striée (Gyneria striata var. striata)		5	19	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	30	Oui	FACH	Non
Oncolie sensible (Oncodes sensibilis)		4	15	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	26	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doronicopsis umbellata)		2	7	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crista)		1	4	Non	FACH	Non
Total		27	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

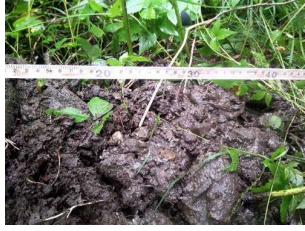
Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-131847.jpg	img_sud-20240731-131854.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-131900.jpg	img_ouest-20240731-131906.jpg

VERSION 11.0

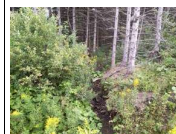
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-132500.jpg	img_pedon-20240731-132513.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-132521.jpg	img_pedon-20240731-132549.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-134042.jpg



out_image-20240731-135041.jpg

Description : SHPV143 (CE qui traverse le MHU)



out_image-20240731-134147.jpg

Description : Chemin



out_image-20240731-134401.jpg

Description : Ponceau du fossé

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XFB_RS		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.30844		Latitude : 46.75830	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, Note		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Rapiat		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) :			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la rappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	15	Argile limoneuse
Horizon 2	15	45	Argile sableuse
Horizon 3			Argile 17/5G
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Saule noir (Salix nigra)	1 à 2	6	13	Non	-	Non
Aulne rougeâtre (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	13	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	2 à 3	20	43	Oui	NI	Non
Total		46	59	2		
Non ligneuse						
Carex crispé (Carex crinita)		15	47	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	16	Non	FACH	Non
Scirpe sauteux (Scirpus cespitosus)		8	25	Oui	OBL	Non
Agrastroïde blanche (Agrostis alba)		4	13	Non	NI	Non
Total		32	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbusif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-164647.jpg	img_sud-20240731-164655.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-164704.jpg	img_ouest-20240731-164712.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-170333.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : XFB_RS		Date : 2024-07-31						
Longitude: -70.30761		Latitude : 46.75782						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 5 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Monticules : %						
Direction (bas) : Nord								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 38		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4.87	10	83	Oui	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.87	2	17	Non	NI	Non
Total		12	83	1		
Arbustive / régénération						
Corneiller haub-rouge (Cornus sericea)	2.93	30	64	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1.82	10	21	Oui	-	Non
Sorède blanche (Sorbus alba var. alba)	1.82	7	15	Non	FACH	Non
Total		47	100	2		
Non ligneuse						
Sorpe souché (Scirpus cyperinus)		3	6	Non	OBL	Non
Gyrdière striée (Glyceria striata var. striata)		10	27	Oui	OBL	Non
Onocle sensible (Onoclea sensibilis)		20	54	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	3	Non	FACH	Non
Aster porceau (Symphydichum purpureum var. purpureum)		2	5	Non	FACH	Non
Gallet sp. (Galium sp.)		1	3	Non	-	Non
Total		37	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage actuel

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-171428.jpg	img_sud-20240731-171433.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-171424.jpg	img_ouest-20240731-171440.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-171428.jpg	img_pedon-20240731-171443.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XPB_RS		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.30761		Latitude : 46.75782	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 38		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	40	Limon argileux
Horizon 2			2.5Y/6/1
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductoxe (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductoxe (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sauze sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	83	Oui	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	17	Non	NI	Non
Total		12	100	1		
Arbustive / régénération						
Corneiller haub-croge (Cornus sericea)	2 à 3	30	64	Oui	FACH	Non
Sauze sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	21	Oui	-	Non
Sorède blanche (Soraea alba var. alba)	1 à 2	7	15	Non	FACH	Non
Total		47	100	2		
Non ligneuse						
Sorpe souche (Scirpus cyperinus)		3	6	Non	OBL	Non
Gyrdère strée (Glyceria striata var. striata)		10	27	Oui	OBL	Non
Onocle sensible (Onoclea sensibilis)		20	54	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	3	Non	FACH	Non
Aster porceau (Symphydichum puriceum var. puriceum)		2	5	Non	FACH	Non
Galliet sp. (Gallium sp.)		1	3	Non	-	Non
Total		37	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-171428.jpg	img_sud-20240731-171433.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-171424.jpg	img_ouest-20240731-171440.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-171428.jpg	img_pedon-20240731-171443.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70,29690		Latitude : 46,75674	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Dépression : 40 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 60 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	12	Argile limoneuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réducteur (complètement gleyifié) :		Profondeur du sol réducteur (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	63	Oui	NI	Non
Épicéa (Picea canadensis)	4 à 7	15	38	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	33	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	50	Oui	FACH	Non
Épicéa (Picea canadensis)	1 à 2	5	17	Non	FACH	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Gynerie méricane (Gyneria melicaria)		7	4	Non	OBL	Non
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		6	3	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	8	Non	FACH	Non
Aster porceux (Symphydichum panicum var. panicum)		25	14	Non	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		7	4	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		50	28	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipita var. stipita)		4	2	Non	FACH	Non
Gynerie du Canada (Gyneria canadensis)		6	3	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	33	Oui	FACH	Non
Total		180	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Station particulière : Non		
Ces problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-201321.jpg	img_sud-20240821-201326.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-201330.jpg	img_ouest-20240821-201334.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240821-202315.jpg	img_pedon-20240821-202158.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-202139.jpg	img_pedon-20240821-202128.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70,29966		Latitude : 46,75162	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, note		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Rapiet		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Sud			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Végétation perturbée	Oui	100	Veille coupe
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	15	Limon argileux fin
Horizon 2	15	30	Argile sableuse
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Actuelle (régénération)						
Érable à bois (Acer spicatum)	1.8 2	4	11	Non	NI	Non
Saupe discoloré (Salix discolor)	0.8 1	15	43	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0.8 1	2	6	Non	NI	Non
Cornouille hait-nappe (Cornus sericea)	0.8 1	6	23	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0.8 1	3	9	Non	NI	Non
Cornier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	0.8 1	3	9	Non	NI	Non
Total		35	101	2		
Non-actuelle						
Aster à ombelles (Doodieria umbellata)		5	11	Non	FACH	Non
Impatiète du Can (Impatiens capensis)		4	9	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	4	Non	FACH	Non
Scorpe souche (Scorpa cyrenus)		10	22	Oui	ORL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		8	17	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		5	11	Non	FACH	Non
Aster porceau (Symphydichum panicum var. panicum)		3	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		2	4	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	15	Oui	-	Non
Total		46	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes ORL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce ORL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) :	Oui
SYNTHESE			
Végétation typique des milieux humides : Oui		Présence d'un milieu humide : Oui	
Présence de indicateurs hydrologiques : Non		Type de milieu humide : Marécage	
Présence de sols hydromorphes : Non		Présence d'espèce exotique envahissante : Non	
Situation particulière : Non		Présence d'espèces à statut particulier : Non	
Ces problème : Non			

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marquage actuel

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-201251.jpg	img_sud-20240731-201306.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-201327.jpg	img_ouest-20240731-201337.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-201817.jpg	img_pedon-20240731-201826.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-201835.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-201459.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-30						
Longitude : -70.3595		Latitude : 46.72915						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui						
Situation : Mi pente		Pente : 1 %						
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 10 %						
		Monticules : 10 %						
Direction (bas) : Ouest								
PERTURBATION								
Origine du milieu :		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seuf pourri)						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) : 40		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 25						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile	Clay 17/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 5 cm		Sol minéral hydromorphe : Oui		
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :								

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	4 à 7	5	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	15	75	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (<i>Viburnum nudum</i> , <i>Viburnum</i>)	1 à 2	30	38	Oui	FACH	Non
Viburnum coccineum (<i>Viburnum coccineum</i>)	2 à 3	40	51	Oui	FACH	Non
Sorbet blanche (<i>Sorbus alba</i> var. <i>alba</i>)	0 à 1	9	11	Non	FACH	Non
Total		79	100	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		95	78	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (<i>Oxycoccus acuminatus</i>)		5	4	Non	NI	Non
Aster à ombelles (<i>Oxycoccus umbellatus</i>)		10	8	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (<i>Glyceria canadensis</i>)		3	2	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytonia virginica</i>)		9	7	Non	NI	Non
Total		122	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-194355.jpg	img_sud-20240730-194401.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-194409.jpg	img_ouest-20240730-194414.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol réductique
	
photo_ind-pr-20240730-194507.jpg	img_redu-20240730-195211.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-195020.jpg	img_pedon-20240730-195034.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-185054.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-09-16	
Longitude : -70.33520		Latitude : 46.72442	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 25	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	38	Argile
Horizon 2			Couleur matrice
Horizon 3			Couleur mouchetures
Horizon 4			Abondance mouchetures
Horizon 5			Dimension
			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 2 cm	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sorter d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Épave rouge (Picea rubens)	12 à 17	20	24	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	60	71	Oui	NI	Non
Total		85	101	2		
Arbustive / régénération						
Némophile mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	14	Non	FACH	Non
Sauve discoloré (Sella discolor)	1 à 2	10	29	Oui	FACH	Non
Sapin blanc (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	20	57	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Non végétaux						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		30	50	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	8	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	8	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Cicleria acuminata)		15	25	Oui	NI	Non
Glycérie mélicaria (Glyceria melicaria)		5	8	Non	OBL	Non
Total		60	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240916-163534.jpg	img_sud-20240916-163539.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240916-163543.jpg	img_ouest-20240916-163549.jpg
Sol réductique	Sol réductique
	
ima_nord-20240916-163815.jpg	ima_sud-20240916-163824.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240916-163717.jpg	img_pedon-20240916-163700.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240916-163845.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-30	
Longitude : -70.3677		Latitude : 46.72470	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 30 %	
		Mouticules : 40 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 17	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aucune	1 à 2	20	100	Oui	FACH	Non
Total		20	100	1		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	71	Oui	FACH	Non
Gydnère striée (Gyneris striata var. striata)		20	18	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		4	4	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		5	4	Non	NI	Non
Total		113	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-204237.jpg	img_sud-20240730-204246.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-204252.jpg	img_ouest-20240730-204257.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-204736.jpg	img_pedon-20240730-204804.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-204839.jpg	img_pedon-20240730-204859.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.32714		Latitude : 46.72645	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesien		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 6 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée: Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	80	Non
Note: Pas trouvé de souches			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	10	45	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	27	Oui	NI	Non
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	6	73	Oui	FACH	Non
Total		11	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	33	Oui	FACH	Non
Carex cripe (Carex crinita)		45	48	Oui	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		10	11	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		7	8	Non	FACH	Non
Total		92	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHESE

Vegetation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE D'FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-193754.jpg	img_sud-20240731-193732.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-193800.jpg	img_ouest-20240731-193806.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_nri-20240731-193916.jpg	photo_ind_sri-20240731-194505.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-194527.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-194339.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.32714		Latitude : 46.72645	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesien		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 6 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	80	Non
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	10	45	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	60	Oui	Ni	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	27	Oui	Ni	Non
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	6	73	Oui	FACH	Non
Total		11	100	2		
Non ligneuse						
Callamagrostide du Canada (Callamagrostis canadensis)		30	33	Oui	FACH	Non
Carex cripe (Carex crinita)		45	48	Oui	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		10	11	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		7	8	Non	FACH	Non
Total		92	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-193754.jpg	img_sud-20240731-193732.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-193800.jpg	img_ouest-20240731-193806.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240731-193916.jpg	photo_ind_pri-20240731-194505.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-194527.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-194339.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.32521		Latitude : 46.72516	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %	
Pente : 4 %		Direction (bas) : Ouest	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune			Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / légumineuse						
Vernon bois d'orange (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Carex crisp (Carex crinita)		60	70	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		6	7	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Dollingeria umbellata)		10	12	Non	FACH	Non
Glycyrrhée striée (Glycyrrhiza striata var. striata)		10	12	Non	OBL	Non
Total		86	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-124553.jpg	img_sud-20240731-124603.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-124609.jpg	img_ouest-20240731-124614.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_ph-20240731-124950.jpg	img_pedon-20240731-085232.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-085250.jpg	img_pedon-20240731-085259.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.32379		Latitude : 46.72579	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 20 %	
		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescence						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	45	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	60	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Urtica dioica (Urtica dioica)	0 à 1	8	100	Non	NI	Non
Total		8	100	0		
Non-Régénère						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	66	Oui	FACH	Non
Carex crispata (Carex crispata)		50	34	Oui	FACH	Non
Total		145	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-130317.jpg	img_sud-20240731-130323.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-130330.jpg	img_ouest-20240731-130337.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240731-130723.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.32233		Latitude : 46.72997	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 4 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression: 20 %	
		Monticules : 10 %	
Direction (bas) : Est			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	63	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	10	38	Oui	FACH	Non
Total		25	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	0	50	Oui	NI	Non
Écorche noir (Picea mariana)	0 à 1	5	31	Oui	FACH	Non
Sorte blanche (Sorbus alba var. alba)	0 à 1	3	19	Non	FACH	Non
Total		16	100	2		
Non ligneuse						
Carex crispé (Carex cincta)		25	19	Non	FACH	Non
Phélogène du hêtre (Phlegopsis connectis)		5	4	Non	NI	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		4	3	Non	OBL	Non
Glycère du Canada (Glyceria canadensis)		4	3	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cypripus)		2	2	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	69	Oui	FACH	Non
Total		130	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-131711.jpg	img_sud-20240731-131718.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-131724.jpg	img_ouest-20240731-131734.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-132729.jpg	img_pedon-20240731-132737.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-132805.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.32418		Latitude : 46.72614	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 50 %	
		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	75	100	Oui	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Gydnère striée (Gyneris striata var. striata)		40	80	Oui	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutochium maculatum)		10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-185151.jpg	img_sud-20240731-185157.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-185202.jpg	img_ouest-20240731-185209.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-185606.jpg	img_pedon-20240731-185626.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-185639.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.32539		Latitude : 46.72632	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu sec		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Dépression : 10 %	
Pente : 4 %		Direction (bas) : Nord	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION						
ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave noire (Picea mariana)	4.87	30	100	Oui	FACH	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1.87	9	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Cydre striée (Cydre striata var. striata)		70	80	Oui	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	11	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		8	9	Non	NI	Non
Total		88	100	1		
TEST DE DOMINANCE						
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :		2		Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 70		
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :		0		Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui		
SYNTHÈSE						
Végétation typique des milieux humides : Oui		Présence d'un milieu humide : Oui		Présence d'espèce exotique envahissante : Non		
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non		Type de milieu humide : Marécage		Présence d'espèces à statut particulier : Non		
Présence de sols hydromorphes : Non		Type de tourbière :		Cas problème : Non		
Situation particulière : Non						
Cas problème : Non						
INDICE FAUNE OU FLORE						
Type d'index	Description	Distance de la station (m)		Intérieur de l'unité		
Aucun						
NOTES						
Marécage arborescent						

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-190221.jpg	img_sud-20240731-190229.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-190226.jpg	img_ouest-20240731-190242.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-190811.jpg	img_pedon-20240731-190819.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240731-190830.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70,31622		Latitude : 46,72185	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression: 50 %	
		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la rappe (cm) : 28		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 40 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sabie 0,125 à 0,5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	70	100	Oui	Ni	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	100	Oui	Ni	Non
Total		20	100	1		
Non ligneuse						
Cyperus strié (Cyperus striatus var. striatus)		15	12	Non	OBL	Non
Carex crispé (Carex cincta)		10	8	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	72	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Clematis acuminata)		10	8	Non	Ni	Non
Total		125	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-155518.jpg	img_sud-20240731-155535.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-155539.jpg	img_ouest-20240731-155546.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-160120.jpg	img_pedon-20240731-160159.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.31247		Latitude : 46.71875	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observé) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
Autre :			
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	20	75	Oui	NI	Non
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	85	100	Oui	FACH	Non
Total		85	100	1		
Non ligneuse						
Adiantum acuminé (Cicerna acuminata)		10	13	Non	NI	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		3	4	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	77	Oui	FACH	Non
Clintonia boreale (Clintonia borealis)		5	6	Non	NI	Non
Total		78	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-043410.jpg	img_sud-20240731-043415.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-043420.jpg	img_ouest-20240731-043424.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-043557.jpg	img_pedon-20240731-043924.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-20	
Longitude: -70.31180		Latitude : 46.71907	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Concave		Dépression : 100 %	
		Direction (bas) : Ouest	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul pour)	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 60	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réducteur (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réducteur (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	14	Non	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	60	86	Oui	Ni	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Autre corymbe (Viburnum corymbosum)	2 à 3	60	92	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	Ni	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	21	Oui	FACH	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	32	Oui	Ni	Non
Gryllère melleuse (Glyceria melicaria)		5	11	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Cicleria acuminata)		4	9	Non	Ni	Non
Aralie à lige nue (Aralia nudicaulis)		3	6	Non	Ni	Non
Doane d'Amérique (Chrysopsis americanum)		10	21	Oui	OBL	Non
Total		47	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C+10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Présence d'un milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240820-142654.jpg	img_sud-20240820-142701.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240820-142707.jpg	img_ouest-20240820-142714.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240820-142825.jpg	img_pedon-20240820-142859.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION	No de projet : 3453
Évaluateur (initiales) : HD_MFD_GPL	Date : 2024-07-31
Longitude: -70.31315	Latitude : 46.71729

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Bas de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRIEL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
---	--	-------------------------------

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	100	Oui	NI	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne (Viburnum sp.)	0 à 1	1	11	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	56	Non	NI	Non
Némophrille mucroné (Rex mucronata)	0 à 1	3	33	Non	FACH	Non
Total		9	100	0		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		8	36	Oui	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	23	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	18	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Cicleria acuminata)		5	23	Oui	NI	Non
Total		22	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 17
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>16%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-045732.jpg	img_sud-20240731-045737.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-045745.jpg	img_ouest-20240731-045750.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-050802.jpg	img_pedon-20240731-050003.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-31						
Longitude: -70.31347		Latitude : 46.71504						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Terrain plat		Pente : 2 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Mouticules : %						
DIRECTION		Perturbation majeure et irréversible :						
Origine du milieu : Naturelle		Précises :						
Description de la perturbation : Ombrage								
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée, hydrologie perturbée, Sol peuloux	Non		10					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Rak :		Gros bloc > 500 mm :						
Gale 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Blocs 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 50						
		Sol organique hydromorphe : Oui						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :						
		Sol minéral hydromorphe : Non						

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	35	88	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	13	Non	NI	Non
Total		40	101	1		
Arbustive / régénération						
Éboulé à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	5	Non	NI	Non
Némanthe mucroné (Nes. mucronata)	1 à 2	40	66	Oui	FACH	Non
Viorne cascadée (Viburnum cassinoides)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Picea canadensis)	2 à 3	7	11	Non	NI	Non
Rubus à feuilles étroites (Rubus angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	6	10	Non	NI	Non
Total		61	100	1		
Non ligneuse						
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		5	10	Non	FACH	Non
Carex disperme (Carex disperma)		4	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	40	Oui	OBL	Non
Ononide cornelle (Ononidastrium cinnamomeum)		15	30	Oui	FACH	Non
Savoyane (Cypripedium filifolia)		6	12	Non	NI	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 24
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-053712.jpg	img_sud-20240731-053739.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-053744.jpg	img_ouest-20240731-053753.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-054313.jpg	img_pedon-20240731-054425.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-054106.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL		Date : 2024-07-31	
Longitude : -70.31399		Latitude : 46.71560	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/brûlée	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 64	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	30	100	Oui	FACH	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Épicéa noir (Picea mariana)	1 à 2	15	23	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	15	Non	NI	Non
Néopseude mucroné (Picea mucronata)	1 à 2	30	45	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles droites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	5	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles droites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Viorne cornue (Viburnum cassinoides)	1 à 2	6	9	Non	FACH	Non
Total		66	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	81	Oui	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		3	3	Non	OBL	Non
Carex triperma (Carex triperma)		15	13	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		4	3	Non	NI	Non
Total		117	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 16
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>16%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-052106.jpg	img_sud-20240731-052112.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-052120.jpg	img_ouest-20240731-052127.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-032221.jpg	img_pedon-20240731-052533.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70,31453		Latitude : 46,71399	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte :		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Dépression : 100 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Concave		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage :	
Profondeur de la nappe (cm) : 20		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H5 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	31	Argile
Horizon 2			Couleur matrice
Horizon 3			Couleur mouchetures
Horizon 4			Abondance mouchetures
Horizon 5			Dimension
			Contraste
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / végétation						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	40	65	Oui	NI	Non
Némopanthé muscoulé (flex muscoulé)	1 à 2	10	16	Non	FACH	Non
Sorrier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Épingle noire (Picea mariana)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
The du Labrador (Photodendron groenlandicum)	0 à 1	5	8	Non	OBL	Non
Total		62	100	1		
Non ligneuse						
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		5	4	Non	OBL	Non
Savoyane (Cypripedium trifolium)		2	2	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		30	24	Oui	OBL	Non
Osmonde canelle (Osmundastrum cinnamomeum)		8	6	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		75	60	Oui	FACH	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		5	4	Non	FACH	Non
Total		126	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-180012.jpg	img_sud-20240731-180021.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-180029.jpg	img_ouest-20240731-180038.jpg

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240731-181558.jpg	photo_ind_pri-20240731-181547.jpg
Sol réductique	Pédon
	
ima_redu-20240731-181400.jpg	img_pedon-20240731-181145.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-181155.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-181212.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-20	
Longitude : -70.30537		Latitude : 46.75745	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) :	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	33	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne incane (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	87	Oui	FACH	Non
Saule de Betsi (Salix betularia)	1 à 2	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		5	10	Non	NI	Non
Oxycorde sensible (Oxycorde sensibile)	40	48	Oui	FACH	Non	
Glycère du Canada (Glyceria canadensis)	2	2	Non	OBL	Non	
Aster acuminé (Oclemena acuminata)	4	5	Non	NI	Non	
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)	9	11	Non	FACH	Non	
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	10	12	Oui	FACH	Non	
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)	10	12	Oui	OBL	Non	
Total		83	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-034657.jpg	img_sud-20240821-034704.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-034709.jpg	img_ouest-20240821-034714.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240821-035212.jpg	img_pedon-20240821-035636.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-035622.jpg	img_pedon-20240821-035813.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-20	
Longitude: -70.30875		Latitude : 46.71754	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, rive		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Ripariet		Pente : %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression: 20 %	
		Mouticules : 80 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Chien		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Grave blanc > 500 mm :	
Gale 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H0 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 45	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	100	Oui	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rougeâtre (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	57	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Néopsephale mucroné (Bux mucronata)	1 à 2	25	36	Oui	FACH	Non
Total		70	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde canelle (Osmundastrum cinnamomeum)		25	32	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	3	Non	FACH	Non
Jonc éparé (Juncus effusus subsp. effusus)		25	32	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	6	Non	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		2	3	Non	OBL	Non
Carex à balles (Carex scoparia)		15	19	Non	FACH	Non
Savoyenne (Cypripedium filifolium)		5	6	Non	NI	Non
Total		79	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240820-145042.jpg	img_sud-20240820-145036.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240820-145048.jpg	img_ouest-20240820-145053.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240820-145711.jpg	img_pedon-20240820-145216.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240820-145742.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453							
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-31							
Longitude: -70.30535		Latitude : 46.71788							
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE									
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non							
Situation : Mi pente		Pente : 5 %							
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %							
		Monticules : %							
Direction (bas) : Nord									
PERTURBATION									
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :							
Description de la perturbation : Chimie		Précisez :							
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)						
Visitation perturbée	Oui	15	15						
Note									
Ancien chemin									
HYDROLOGIE									
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm							
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun							
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau									
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL									
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6							
Profondeur de la ragpe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non							
		Pédologie particulière : Non							
		Présence de remblais dans le sol : Non							
Présence de remblais dans le sol									
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :							
Roc :		Gros bloc > 500 mm :							
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :							
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :							
		Bloc 250 à 500 mm :							
		Gravier 5 à 40 mm :							
		Argile :							
HORIZON ORGANIQUE									
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 58							
		Sol organique hydromorphe : Oui							
PROFIL DU SOL MINÉRAL									
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste	
Horizon 1									
Horizon 2									
Horizon 3									
Horizon 4									
Horizon 5									
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyfié) :		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4.87	35	75	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	4.87	15	30	Oui	FACH	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1.92	25	49	Oui	NI	Non
Néophylle mucroné (Bis mucronata)	1.92	20	39	Oui	FACH	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	3.84	3	6	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0.81	2	4	Non	NI	Non
Petit feu (Gaultheria procumbens)	0.81	1	2	Non	NI	Non
Total		51	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde cornelle (Osmundastrum cinnamomeum)		5	4	Non	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		25	20	Oui	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		2	2	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	75	Oui	FACH	Non
Total		127	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) : 27
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A/B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

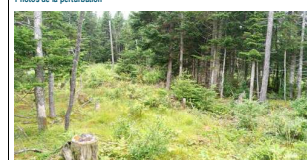
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-031821.jpg

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
img_nord-20240731-031550.jpg	img_sud-20240731-031609.jpg
Direction est	Direction ouest
img_est-20240731-031628.jpg	img_ouest-20240731-031634.jpg
Indicateur primaire	Pédon
photo_ind_pri-20240731-031943.jpg	img_pedon-20240731-032050.jpg

VERSION 11.0

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL Longitude: -70.30214		Date : 2024-07-31 Latitude : 46.71953	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mipente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : % Monticules : % Direction (bas) : Est	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 16	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	34	Argile
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductox (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductox (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Viburnum incana subsp. rugosa)	3 à 4	75	65	Oui	FACH	Non
Erable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Gaulthier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	7	8	Non	FACH	Non
Gaulthier lacustre (Ribes lacustre)	1 à 2	1	1	Non	FACH	Non
Total		88	100	1		
Non-forestier						
Cynodonte strié (Cynodon stratus var. stratus)		10	33	Oui	OBL	Non
Onocleée sensible (Onoclea sensibilis)		3	10	Non	FACH	Non
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		12	40	Oui	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	10	Non	FACH	Non
Benoîte sp. (Geum sp.)		2	7	Non	FACH	Non
Total		30	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240731-021314.jpg	img_sud-20240731-021320.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240731-021325.jpg	img_ouest-20240731-021331.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240731-021426.jpg	img_pedon-20240731-022305.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240731-022514.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-20	
Longitude: -70.30451		Latitude : 46.72019	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Rapiet		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Sud	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers centimètres	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	30	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	2 à 3	15	15	Non	FACH	Non
Némophrille mucroné (Rosa mucronata)	0 à 1	50	51	Oui	FACH	Non
Sorbus d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	4	4	Non	NI	Non
Total		99	100	2		
Non ligneuse						
Carex tripartite (Carex tripartita)		8	8	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	78	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelée (Osmundastrum cinnamomeum)		4	4	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	3	Non	NI	Non
Simulacra trifolée (Maianthemum trifolium)		3	3	Non	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	5	Non	NI	Non
Total		103	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Tourbière boisée ayant subi une coupe

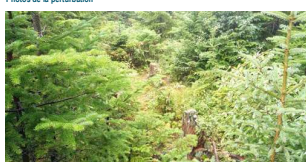
VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240820-153340.jpg	img_sud-20240820-153345.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240820-153351.jpg	img_ouest-20240820-153358.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240820-153350.jpg	img_pedon-20240820-153614.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240820-153506.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-31	
Longitude: -70.30004		Latitude : 46.73188	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Utilisation perturbée : Sol perturbé	Oui	75	5
Note : Vieux chemin rebâti			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (m, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la ragpe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	33	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifiée) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Viburnum tomentosum subsp. rugosum)	3 à 4	60	76	Oui	FACH	Non
Sorbole (Sorbus sp.)	0 à 1	4	5	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	10	13	Non	-	Non
Rubus pubescent (Rubus pubescens)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Total		79	100	1		
Non-forestier						
Gyrodie striée (Gyneria striata var. striata)		5	7	Non	OBL	Non
Galea glabra (Chelone glabra)		3	4	Non	OBL	Non
Aster à umbellules (Doellingeria umbellata)		25	37	Oui	FACH	Non
Gyrodie du Canada (Gyneria canadensis)		2	3	Non	OBL	Non
Oncolie sensible (Oncodes sensibilis)		4	6	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		7	10	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		5	7	Non	NI	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		8	12	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		9	13	Oui	NI	Non
Total		68	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHESE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence de indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage actuel

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-235625.jpg	img_sud-20240730-235632.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-235638.jpg	img_ouest-20240730-235643.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240731-000028.jpg	img_pedon-20240731-000041.jpg

Pédon	
	
img_pedon-20240731-000053.jpg	

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-235852.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION			No de projet : 3453		
Évaluateur (initiales) : VAB			Date : 2024-08-21		
Longitude: -70,30101			Latitude : 46,73346		
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE					
Contexte : Milieu, isolé			Présence de dépressions et de monticules : Oui		Pente : 2 %
Situation : Mi pente			Dépression : 75 %		Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier			Monticules : 25 %		
PERTURBATION					
Origine du milieu : Naturelle			Perturbation majeure et irréversible :		
Description de la perturbation : Chemin			Précises :		
Type de perturbation		Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé		Oui	75		Chemin chasseur
HYDROLOGIE					
Eau libre de surface : Non			Indicateur(s) primaire(s) : Aucun		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel					
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL					
Profondeur du roc (cm, si observée) :			Classe de drainage : Classe 4		Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :			Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non
					Présence de remblais dans le sol : Non
</					

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	34	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	8 à 4	10	23	Oui	FACH	Non
Viorne cornue (Viburnum cassinoides)	1 à 2	4	9	Non	FACH	Non
Némophtille mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	20	Oui	FACH	Non
Sauve droclore (Salix discolor)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Total		44	100	3		
Non ligneuse						
Gynerie du Canada (Glyceria canadensis)		15	35	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	12	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		2	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	14	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		15	35	Oui	NI	Non
Total		43	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-185124.jpg	img_sud-20240821-185709.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-185718.jpg	img_ouest-20240821-185723.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-185902.jpg	img_pedon-20240821-185914.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240821-185905.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240821-185803.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70.30301		Latitude : 46.73290	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
Autre :			
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Épérette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Viburnum nudum, rugosa)	2 à 3	4	67	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	3	43	Non	NI	Non
Total		7	100	0		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		25	45	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	5	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	2	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	9	Non	FACH	Non
Glycyrrhine striée (Glycyrrhiza striata var. striata)		20	36	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex cincta)		2	4	Non	FACH	Non
Total		56	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-164030.jpg	img_sud-20240729-164036.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-164044.jpg	img_ouest-20240729-164111.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_gri-20240729-165414.jpg	img_pedon-20240729-164612.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-164628.jpg	img_pedon-20240729-164645.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240729-164057.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE					
IDENTIFICATION				No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP			Date : 2024-07-29		
Longitude : -70.30282			Latitude : 46.73341		
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE					
Contexte : Milieu, local		Présence de dépressions et de moutiques : Oui		Pente : 0 %	
Situation : Terrain plat		Dépression : 3 %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Concave		Moutiques : 5 %			
PERTURBATION					
Origine du milieu : Naturelle			Perturbation majeure et irréversible :		
Description de la perturbation : Autres (à préciser)			Précise : Apparence d'un ancien chemin mais pas certain		
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note	
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	5		Semble s'inscrire dans le MHU	
HYDROLOGIE					
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel					
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau					
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL					
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6		Présence de sol graveleux : Non	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non	
Présence de remblais dans le sol : Non					
Présence de remblais dans le sol					
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :			
Roc :		Gros bloc > 500 mm :		Bloc 250 à 500 mm : Autre :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE					
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL					
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures
Horizon 1					
Horizon 2					
Horizon 3					
Horizon 4					
Horizon 5					
SOL MINÉRAUX HYDROMORPHES					
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non	

VEGETATION						
ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénérante						
<i>Alnus incana</i> (Alnus incana subsp. incana)	2 à 3	20	100	Oui	FACH	Non
Total		20	100	1		
Non ligneux						
<i>Galium glabre</i> (Chêne glabre)		3	10	Non	GBL	Non
<i>Epigallocate maculata</i> (Eutrochium maculatum)		7	24	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		4	14	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	10	Non	FACH	Non
Glycyrrhée striée (Glycyrrhiza striata var. striata)		10	34	Oui	GBL	Non
Aster perceux (Symphylichrum purpureum var. purpureum)		2	7	Non	FACH	Non
Total		29	99	2		

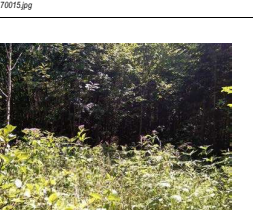
TEST DE DOMINANCE		
Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE		
Végétation typique des milieux humides : Oui Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui Présence de sols hydromorphes : Oui Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Tourbière Type de tourbière : Tourbière ouverte	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE			
Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord  img_nord-20240729-170015.jpg	Direction sud  img_sud-20240729-170022.jpg
Direction est  img_est-20240729-170032.jpg	Direction ouest  img_ouest-20240729-170043.jpg

Indicateur primaire  photo_ind_gri-20240729-170225.jpg	Pédon  img_pedon-20240729-170306.jpg
Pédon  img_pedon-20240729-170315.jpg	Pédon  img_pedon-20240729-170336.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-171149.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-29						
Longitude : -70.30290		Latitude : 46.73378						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Mi pente		Pente : 2 %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Mouticules : %						
Direction (bas) : Est								
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Vegetation perturbée	Oui	90	Vieille coupe					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Non						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H1 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Argile limoneuse					
Horizon 2	20	30	Argile	Gray 17/10Y	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	7	77	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	23	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		
Arbustive / régénération						
Sorbet d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	40	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	60	Non	FACH	Non
Total		5	100	2		
Non ligneuse						
Gynerie striée (Gyneria striata var. striata)		3	16	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	26	Oui	OBL	Non
Gynerie du Canada (Gyneria canadensis)		6	32	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	21	Oui	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		1	5	Non	FACH	Non
Total		19	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OÙ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-171943.jpg	img_sud-20240729-171950.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-172006.jpg	img_ouest-20240729-172015.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-172254.jpg	img_pedon-20240729-172307.jpg

VERSION 11.0



img_pedon-20240729-172328.jpg



img_pedon-20240729-172344.jpg



img_pedon-20240729-172353.jpg



img_pedon-20240729-172406.jpg



photo_perturb-20240729-172122.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70.30180		Latitude : 46.73864	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression: 10 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Mouticules: 90 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	5	Argile
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	77	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	6	23	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	65	65	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	10	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		100	100	1		
Non ligneuse						
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		6	11	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	7	Non	FACH	Non
Onoclee sensible (Onoclea sensibilis)		15	26	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		2	4	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex cincta)		5	9	Non	FACH	Non
Gyôlierie du Canada (Glycyrrhiza canadensis)		5	9	Non	OBL	Non
Osmonde canelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	18	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	18	Oui	OBL	Non
Total		57	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-173644.jpg	img_sud-20240821-173650.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-173656.jpg	img_ouest-20240821-173702.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240821-174302.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude : -70,2918		Latitude : 46,73911	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 6 %	
Forme de terrain : Irregular		Dépression : 20 %	
		Monticules : 80 %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H10 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 64	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave blanche (Picea glauca)	12 à 17	8	35	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	65	Oui	NI	Non
Total		23	100	2		
Arbustive / régénération						
Fraxinoïde rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	20	49	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	24	Oui	FACH	Non
Viorne bois d'orange (Viburnum lanifolius)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	8	15	Non	NI	Non
Total		43	100	2		
Non-vascular						
Pajotier pubescent (Thalictrum pubescens)		5	7	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	6	Non	FACH	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		10	12	Non	OBL	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		4	5	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		20	24	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		25	29	Oui	FACH	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		15	18	Non	NI	Non
Total		85	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydromorphes : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Situation particulière : Non	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-171831.jpg	img_sud-20240821-171838.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-171856.jpg	img_ouest-20240821-171852.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240821-172453.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21						
Longitude: -70.30617		Latitude : 46.73875						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Terrain plat		Pente : %						
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %						
		Direction (bas) :						
		Mouticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :						
		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
		Autre :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 22						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Argile-sableuse		7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyfiée et mouchetures marquées) : 10 cm				
				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyfiée) :				
				Sol minéral hydromorphe : Oui				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	91	Oui	NI	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	4 à 7	5	9	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	80	100	Oui	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Ades acuminé (Cicmenia acuminata)		7	6	Non	NI	Non
Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)		3	3	Non	NI	Non
Glycyne melleuse (Glycyne melicaria)		5	5	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	95	Oui	FACH	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-181425.jpg	img_sud-20240821-181453.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-181447.jpg	img_ouest-20240821-181500.jpg
Sol rédoxique	Pédon
	
ima_redox-20240821-181321.jpg	img_pedon-20240821-181148.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-181133.jpg	img_pedon-20240821-181119.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70.29343		Latitude : 46.73798	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesau		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Irregular		Dépression: 20 %	
		Monticules : 80 %	
Perturbation		Perturbation majeure et irréversible :	
Origine du milieu : Naturelle		Précisez :	
Description de la perturbation :			
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Cours eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	20	Argile
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épave blanche (Picea glauca)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Actin. incana subsp. rugosa)	1 à 2	40	61	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	15	Non	NI	Non
Brousses à papier (Betula papyrifera)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	15	Non	FACH	Non
Sorbet (Sambucus racemosa)	2 à 3	1	1	Non	NI	Non
Total		66	100	1		
Non ligneuse						
Carex triperme (Carex triperma)		10	10	Non	OBL	Non
Gydnite mélicaire (Glycyne melicaria)		5	5	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	2	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	81	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	2	Non	FACH	Non
Total		99	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui
SYNTHÈSE		
Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-165159.jpg	img_sud-20240821-165204.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-165208.jpg	img_ouest-20240821-165213.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240821-165320.jpg	img_pedon-20240821-165748.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240821-165708.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70,29110		Latitude : 46,73878	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, bois	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : %
Situation : Dépression ouverte	Dépression: 20 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 80 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :		
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	43	Argile-sableuse	10YR/8/1	10YR/8/5	Peu abondante < 2 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 24 cm	Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifiée) :	Sol minéral hydromorphe : Oui
---	---	-------------------------------

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	80	83	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	17	Non	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	33	Oui	NI	Non
Autre myrtille (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	50	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'original (Viburnum lanthanoides)	1 à 2	5	17	Non	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Théâtre boréal (Lysimachia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	5	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	90	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Clematis acuminata)		2	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	1	Non	NI	Non
Total		105	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) : 0
Nombre d'espaces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou >10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-163750.jpg	img_sud-20240821-163756.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-163801.jpg	img_ouest-20240821-163805.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Sol rédoxique
	
photo_ind_pri-20240821-164256.jpg	ima_redox-20240821-164547.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240821-164211.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-164202.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453
Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2024-08-21	
Longitude: -70,29008	Latitude : 46,74036	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu, site	Présence de dépressions et de mouticules : Oui	Pente : %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 100 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière	Précises :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		5	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	Recouvrement du remblai :	
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :
Galet 80 à 250 mm :	Caillou 40 à 80 mm :	Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H0 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 52	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non
---	---	-------------------------------

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	10	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Erable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	0	6	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	85	94	Oui	FACH	Non
Total		90	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie méricane (Glyceria méricane)		80	75	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	10	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	14	Non	FACH	Non
Total		105	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) : 80
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OJ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-162621.jpg	img_sud-20240821-162617.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-162628.jpg	img_ouest-20240821-162613.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240821-162736.jpg	img_pedon-20240821-162802.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240821-162704.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28957		Latitude : 46.73502	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Dépression : 5 %	
Forme de terrain : Concave		Mouticules : 5 %	
Pente : 5 %		Direction (bas) : Nord	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / végétation						
Aulne incana (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	94	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Non ligneux						
Pigémon pubescent (Thalictrum pubescens)	5	15		Non	FACH	Non
Verge d'or (Solidago sp.)	20	46		Oui		Non
Cydonie striée (Cydonia striata var. striata)	11	27		Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)	4	10		Non	FACH	Non
Total		41	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Index	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-044835.jpg	img_sud-20240730-044843.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-044851.jpg	img_ouest-20240730-044857.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-045848.jpg	img_pedon-20240730-045122.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240730-045150.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28945		Latitude : 46.73602	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Mouticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	12 à 17	25	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	50	67	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	75	Oui	NI	Non
Sorbus sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	5	25	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Carex triperme (Carex triperma)		6	6	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	90	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		2	2	Non	NI	Non
Total		106	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	6
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-052939.jpg	img_sud-20240730-052945.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-052950.jpg	img_ouest-20240730-053001.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-053234.jpg	img_pedon-20240730-053256.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28711		Latitude : 46.73557	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Dépression : 5 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Est	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	10	22	Oui	FACH	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	56	Non	NI	Non
Aulne nain (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	4	44	Non	FACH	Non
Total		9	100	0		
Non ligneuse						
Galène gable (Chelone glabra)		2	2	Non	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		10	9	Non	OBL	Non
Glycère du Canada (Glyceria canadensis)		3	3	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	86	Oui	FACH	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-070649.jpg	img_sud-20240730-070656.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-070700.jpg	img_ouest-20240730-070706.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240730-070806.jpg	photo_ind_pri-20240730-070824.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-072211.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-072257.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28811		Latitude : 46.73490	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, boisé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 25		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Limon < 0,125 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 65	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Astragalus nudisp. rugosa)	1 à 2	20	65	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	15	Non	NI	Non
Viorne cascadelle (Viburnum cassinoides)	0 à 1	6	19	Non	FACH	Non
Total		31	100	1		
Non ligneuse						
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	4	Non	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		10	9	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	84	Oui	FACH	Non
Carex cripe (Carex corymbosa)		3	3	Non	FACH	Non
Total		113	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-073359.jpg	img_sud-20240730-073405.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-073411.jpg	img_ouest-20240730-073416.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240730-073540.jpg	photo_ind_pri-20240730-073521.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-074114.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-074141.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-30	
Longitude : -70,27570		Latitude : 46,73935	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Bas de pente		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/br	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	45	73	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Viburne cassinoides (Viburnum cassinoides)	0 à 1	2	3	Non	FACH	Non
Gaulthier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	4	6	Non	FACH	Non
Viburne cornue (Viburnum edule)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		62	100	1		
Non ligneuse						
Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	27	Oui	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		5	17	Non	OBL	Non
Gynerie striée (Gyneria striata var. striata)		10	33	Oui	OBL	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		3	10	Non	OBL	Non
Aster perennant (Symphydichthum perenne var. perenne)		1	3	Non	FACH	Non
Total		30	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	16
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>16%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Traversé par SHPV197.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-143720.jpg	img_sud-20240730-143730.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-143745.jpg	img_ouest-20240730-143755.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-144154.jpg	img_pedon-20240730-145915.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-145955.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-07-30						
Longitude: -70,27968		Latitude : 46,73944						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui						
Situation : Dépression fermée		Dépression : 100 %						
Pente : %		Direction (bas) :						
Forme de terrain : Concave		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		10	Milieu humide en bordure de la coupe				
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile	2.5YR/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :						
		Sol minéral hydromorphe : Non						

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	75	Oui	Ni	Non
Épave blanche (Picea glauca)	12 à 17	5	13	Non	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	13	Non	Ni	Non
Total		40	101	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rougeâtre (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	25	50	Oui	FACH	Non
Némophyte mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	40	Oui	FACH	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Total		50	100	2		
Non-forestier						
Glycine du Canada (Glycyrrhiza canadensis)		5	8	Non	OBL	Non
Glycine striée (Glycyrrhiza striata var. striata)		5	8	Non	OBL	Non
Carex stipité (Carex stipitata var. stipitata)		2	3	Non	FACH	Non
Vetivère vert (Vetivum viride)		1	2	Non	FACH	Non
Aster acuminé (Cicleria acuminata)		1	2	Non	Ni	Non
Carex triperme (Carex triperma)		30	47	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	31	Oui	FACH	Non
Total		64	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Acron			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-143118.jpg	img_sud-20240730-143126.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-143133.jpg	img_ouest-20240730-143143.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-143411.jpg	img_pedon-20240730-143342.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-143400.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-144247.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude: -70.27695		Date : 2024-08-22 Latitude : 46.73908						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui						
Situation : Dépression ouverte		Pente : 4 %						
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 80 % Monticules : 20 %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 23						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile-sableuse		7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Grande > 15 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIAL HYDROMORPHES				Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :				
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :				Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin bailliet (Abies balsamea)	4 à 7	20	50	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	100	3		
Arbustive / nainisation						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	100	Oui	FACH	Non
Total		15	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	12	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum panicum var. panicum)		3	2	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Dollingeria umbellata)		8	7	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	58	Oui	FACH	Non
Galène glabre (Chitone glabra)		5	4	Non	OBL	Non
Glycine malicane (Glycyia malicaria)		15	12	Non	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	4	Non	NI	Non
Total		121	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-160148.jpg	img_sud-20240822-160153.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-160159.jpg	img_ouest-20240822-160205.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-160931.jpg	img_pedon-20240822-160652.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240822-160659.jpg	img_pedon-20240822-160719.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP GBL		Date : 2024-07-30	
Longitude : -70,27284		Latitude : 46,74372	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 0 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 10 %	
		Mouticules : 15 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/brûlée	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H2 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	40	Argile limoneuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Épicéa commun (Picea mariana)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre (corymbes) (Viburnum corymbosum)	3 à 4	30	73	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Sorbetier (Amelanchier canadensis)	0 à 1	2	5	Non	NI	Non
Némophtis mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	7	Non	FACH	Non
Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Total		41	100	1		
Non ligneuse						
Carex triperme (Carex triperma)		60	80	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		2	3	Non	OBL	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		5	7	Non	OBL	Non
Gydnée striée (Gydnée striata var. striata)		7	9	Non	OBL	Non
Carex éolée (Carex echinata subsp. echinata)		1	1	Non	OBL	Non
Total		75	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 74
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-160220.jpg	img_sud-20240730-160229.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-160227.jpg	img_ouest-20240730-160245.jpg

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_prim-20240730-160150.jpg	img_pedon-20240730-160900.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-160908.jpg	img_pedon-20240730-160917.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-160958.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-22	
Longitude : -70.27059		Latitude : 46.74464	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Irrégulier		Direction (bas) :	
Monticules : 75 %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Ombrage		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Anglé :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	33	Anglé sablonneux
Horizon 2			Gray/BN
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 20	
		Sol minéral hydromorphe : Oui	
		cm	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	31	Oui	NI	Non
Némopseille mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	31	Oui	FACH	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	4	13	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	9	25	Oui	NI	Non
Total		32	100	3		
Non-forestier						
Glycine du Canada (Glycine canadensis)		10	6	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		100	55	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		8	4	Non	FACH	Non
Jonc des crépules (Juncus bufonius)		5	3	Non	FACH	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		15	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	16	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex cincta)		15	8	Non	FACH	Non
Total		183	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 45
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Situation particulière : Non	Type de tourbière :	
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-150219.jpg	img_sud-20240822-150225.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-150232.jpg	img_ouest-20240822-150237.jpg
Indicateur primaire	Sol réductique
	
photo_ind_pri-20240822-150955.jpg	img_redu-20240822-151206.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240822-151052.jpg	img_pedon-20240822-151033.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-150405.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-30	
Longitude : -70,2626		Latitude : 46,74611	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Ripariet		Dépression : 10 %	
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : 20 %	
Pente : %		Direction (bas) : Sud	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIELX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin bailliet (Abies balsamea)	4 à 7	10	67	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Némophtème mucroné (Des mucronata)	0 à 1	10	77	Oui	FACH	Non
Saule de Babo (Salix babingtonii)	0 à 1	5	33	Oui	FACH	Non
Total		13	100	2		
Non ligneuse						
Carex ocreux (Carex cincta)		25	17	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	7	Non	OBL	Non
Scirpe noirâtre (Scirpus atrovirens)		5	4	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	1	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		15	10	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	61	Oui	FACH	Non
Gynerium du Canada (Gyneria canadensis)		1	1	Non	OBL	Non
Total		147	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	26
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-153024.jpg	img_sud-20240730-153037.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-153037.jpg	img_ouest-20240730-153042.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-20240730-153154.jpg	img_pedon-20240730-154345.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240730-154420.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-22	
Longitude: -70,26203		Latitude : 46,74719	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 50 %	
		Mouticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	25	100	Oui	NI	Non
Total		25	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne nain (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	43	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	20	57	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Carex tripartite (Carex tripartita)		20	13	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		100	65	Oui	FACH	Non
Linagette de Virginie (Erigeron virginicum)		6	4	Non	OBL	Non
Crochets à feuilles rondes (Crocus rotundifolia)		3	2	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex cincta)		25	16	Non	FACH	Non
Total		154	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A/B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Index d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-124612.jpg	img_sud-20240822-124630.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-124636.jpg	img_ouest-20240822-124641.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-124815.jpg	img_pedon-20240822-125324.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-29	
Longitude : -70,2536		Latitude : 46,74840	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, note		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Replat		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : %	
Pente : %		Direction (bas) : Est	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 2	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	39	Limon sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / légumineuse						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	100	Oui	FACH	Non
Total		60	100	1		
Non ligneuse						
Carex cripu (Carex cincta)		25	31	Oui	FACH	Non
Scirpe couchet (Scirpus cyperinus)		15	19	Non	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		30	38	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	12	Non	FACH	Non
Total		80	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) :	15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHESE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-205855.jpg	img_sud-20240729-205804.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-205910.jpg	img_ouest-20240729-205916.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-210703.jpg	img_pedon-20240729-210644.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-210651.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70,25153		Latitude : 46,74737	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 15 %	
		Monticules : 15 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Ombrage		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité	Oui	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Anglé :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sablonneuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin bailliet (Abies balsamea)	7 à 12	30	55	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	25	45	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	100	Oui	FACH	Non
Total		25	100	1		
Non-Régénère						
Corydalis striata (Corydalis striata var. striata)		60	75	Oui	OBL	Non
Onosmodium sensibile (Onosmodium sensibile)		10	13	Non	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		10	13	Non	FACH	Non
Total		80	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-200109.jpg	img_sud-20240729-200114.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-200121.jpg	img_ouest-20240729-200126.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-201021.jpg	img_pedon-20240729-201011.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-201037.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-200216.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL/VAB/VP		Date : 2024-07-29	
Longitude : -70,25106		Latitude : 46,74692	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu boisé		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
Direction (bas) : Ouest			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H8 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 28	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	37	Limon argilo-sableux
Horizon 2			Couleur matrice : 2 5Y/5/2
Horizon 3			Couleur mouchetures
Horizon 4			Abondance mouchetures
Horizon 5			Dimension
			Contraste
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	4 à 7	10	67	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	5	33	Oui	Ni	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre <i>rugosus</i> (<i>Viburnum rugosum</i>)	1 à 2	25	44	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	10	18	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	15	26	Oui	Ni	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 2	5	9	Non	Ni	Non
Erable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	2	4	Non	Ni	Non
Total		57	101	2		
Non ligneuse						
Impatiens du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		20	44	Oui	FACH	Non
Gyneria striée (<i>Gyneria striata</i> var. <i>striata</i>)		10	22	Oui	OBL	Non
Aster sp. (<i>Symphphyotrichum</i> sp.)		5	11	Non	-	Non
Verge d'or rugueuse (<i>Solidago rugosa</i>)		5	11	Non	Ni	Non
Dryopteris intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		5	11	Non	FACH	Non
Total		45	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-201411.jpg	img_sud-20240729-201419.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-201429.jpg	img_ouest-20240729-201448.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-202427.jpg	img_pedon-20240729-202437.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-202448.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-22	
Longitude: -70.25097		Latitude : 46.74979	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Terrain plat		Pente : %	
Forme de terrain :		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Ombrage		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Vegetation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	15	Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Sable :		Gras blanc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Anglé :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductrice (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductrice (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	10	53	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	9	47	Oui	NI	Non
Total		19	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rognon (Viburnum tomentosum)	2 à 3	60	86	Oui	FACH	Non
Viburnum tomentosum (Viburnum tomentosum)	0 à 1	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Non ligneuse						
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		15	43	Oui	FACH	Non
Epipactis maculata (Epipactis maculata)		15	43	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	14	Non	FACH	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OJ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-120136.jpg	img_sud-20240822-120145.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-120200.jpg	img_ouest-20240822-120205.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240822-120204.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-120425.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-22	
Longitude : -70,2634		Latitude : 46,74255	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivière		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Dépression ouverte		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé	
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observé) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / végétation						
Achillée (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	95	90	Oui	FACH	Non
Arbustive rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	10	Non	NI	Non
Total		105	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		60	71	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	29	Oui	FACH	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240823-025607.jpg	img_sud-20240823-025613.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240823-025619.jpg	img_ouest-20240823-025625.jpg

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240823-025744.jpg	img_pedon-20240822-194625.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240822-194708.jpg	img_pedon-20240822-194716.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : VAB Longitude : -70.23577		Date : 2024-08-22 Latitude : 46.74269						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Rivière		Présence de dépressions et de mouticules : Non						
Situation : Dépression ouverte		Dépression : %						
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : %						
Pente : %		Direction (bas) :						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :						
Description de la perturbation :		Précisez :						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)					
Aucune	Oui		Note					
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturation d'eau dans les 30 premiers cm						
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun						
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 5						
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non						
		Présence de sol graveleux : Oui						
		Pédologie particulière : Non						
		Présence de remblais dans le sol : Non						
Présence de remblais dans le sol								
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Argile :						
		Autre :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 19						
		Sol organique hydromorphe : Non						
PROFIL DU SOL MINÉRIAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sablonneux		10YR/7/5	Très abondante > 20 %	Grande > 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES				Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :		
						Sol minéral hydromorphe : Oui		

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneux						
Sphagnum sp.		25	20	Oui	FACH	Non
Scirpe à canthure noire (Scirpus atrovirens)		20	16	Non	OBL	Non
Glycère du Canada (Glyceria canadensis)		10	8	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex cincta)		60	48	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	8	Non	FACH	Non
Total		125	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol très graveleux même dans l'organique
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240823-030849.jpg	img_sud-20240823-030855.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240823-030900.jpg	img_ouest-20240823-030906.jpg

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind-20240823-031007.jpg	img_pedon-20240823-031531.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240823-031539.jpg	img_pedon-20240823-031552.jpg

Pédon



img_pedon-20240823-031732.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70,23431		Latitude : 46,71132	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Dépression ouverte		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Monticules : %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Autres (à préciser) :		Précisez : Potentiel étangs créés par une pelle	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) :	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	35	Sable limoneux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Carex sp. (Carex sp.)		2	100	Oui		Non
Total		2	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Étang	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Aucun		
Cas problème : Oui		

INDICE FAUNE OU FLORE

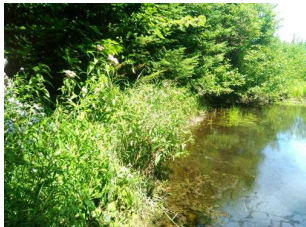
Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Secteur inondé par le castor, collé à son barrage et partie intégrante du lit du cours d'eau lors de crue

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-164012.jpg	img_sud-20240729-164019.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-164026.jpg	img_ouest-20240729-164034.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240729-164059.jpg	img_pedon-20240729-164028.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-165410.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-22	
Longitude : -70.23403		Latitude : 46.71152	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesan		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Dépression : 100 %	
Forme de terrain : Concave		Pente : 3 %	
		Direction (bas) : Sud	
Monticules : %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Sol perturbé, végétation perturbée, hydrologie perturbée	Non		10
Note			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gailet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Anglé :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H0 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 64	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDOMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total			0			
Arbustive / végétation						
Aulne incana (Alnus incana subsp. rugosa)	18.2	40	70	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0.8.1	10	18	Non	FACH	Non
Némophtille mucroné (Ilex mucronata)	0.8.1	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0.8.1	2	4	Non	NI	Non
Total		57	101	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	4	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	21	Oui	OBL	Non
Impatiète du Cap (Impatiens capensis)		5	11	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Scillaago rugosa)		10	21	Oui	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	43	Oui	FACH	Non
Total		47	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-192909.jpg	img_sud-20240822-192914.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-192920.jpg	img_ouest-20240822-192926.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-193021.jpg	img_pedon-20240822-193107.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-193111.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-22	
Longitude : -70,23410		Latitude : 46,71115	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesant		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Rapiat		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) : Sud	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :	
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précisez : Sotière	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée : Sol perturbé		Non	
Hydrologie perturbée		Non	
Milieu anthropique		Non	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1		0	
Horizon 2		10	
Horizon 3		45	
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	67	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	30	33	Oui	FACH	Non
Total		90	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	20	31	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	45	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	15	Non	NI	Non
Rubus pubescent (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		65	100	2		
Non forestier						
Onocle sensible (Onoclea sensibilis)		15	26	Oui	FACH	Non
Pigmeon pubescent (Thalictrum pubescens)		30	53	Oui	FACH	Non
Glycyrrhine melleuse (Glycyrrhiza leycium)		10	18	Non	OBL	Non
Vetivère vert (Veronica viridis)		2	4	Non	FACH	Non
				Non		
Total		57	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'attribution faunique	Barrière de castor	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-195353.jpg	img_sud-20240822-195359.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-195404.jpg	img_ouest-20240822-195409.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-195508.jpg	img_pedon-20240822-195551.jpg

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240822-195600.jpg	img_pedon-20240822-195611.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-200445.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-200523.jpg

Indice d'utilisation faunique



img_inf-20240822-200234.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : GPL		Date : 2024-08-22	
Longitude : -70.2555		Latitude : 46.73978	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Concave		Dépression : 100 %	
		Direction (bas) : Sud	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précisez : Sablière	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Milieu anthropique	Non		20
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul pourri), Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidentale (Thuya occidentalis)	12 à 17	60	63	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	25	26	Oui	NI	Non
Épicéa baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	10	11	Non	FACH	Non
Total		95	100	2		
Arbustive / nain						
Aune rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	41	Oui	FACH	Non
Thuya occidentale (Thuya occidentalis)	1 à 2	40	41	Oui	FACH	Non
Épicéa baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	2	2	Non	FACH	Non
Sauze discolorée (Salix discolor)	1 à 2	1	1	Non	FACH	Non
Érable nain (Picea mariana)	3 à 4	10	10	Non	FACH	Non
Total		95	100	2		
Non ligneux						
Gynerie du Canada (Gyneria canadensis)		20	14	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	56	Oui	FACH	Non
Aster porcéus (Symphydichum panicum var. panicum)		10	7	Non	FACH	Non
Quercoute à feuilles larges (Typha latifolia)		2	1	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	21	Oui	FACH	Non
Total		142	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	22
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière :		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-202442.jpg	img_sud-20240822-202447.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-202453.jpg	img_ouest-20240822-202457.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-202460.jpg	img_pedon-20240822-202469.jpg

Pédon	
	
img_pedon-20240822-202700.jpg	

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-204917.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-30	
Longitude: -70.28317		Latitude : 46.73005	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression fermée		Dépression : 5 %	
Forme de terrain : Concave		Mouticules : 5 %	
Pente : 2 %		Direction (bas) : Nord	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 25		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / Légumineuse						
Épave noire (Phlox maritima)	3 à 4	20	97	Oui	FACH	Non
Sapin bailliet (Abies balsamea)	0 à 1	3	13	Non	NI	Non
Total		23	100	1		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		20	18	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		5	5	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		85	77	Oui	FACH	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-023057.jpg	img_sud-20240730-023106.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-023112.jpg	img_ouest-20240730-023118.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240730-023411.jpg	photo_int_pri-20240730-023359.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240730-023921.jpg	img_pedon-20240730-023946.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70.28515		Latitude : 46.73251	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 8 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
Autre :			
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	Ni	Non
Total	30	100	1			
Arbustive / régénération						
Aulne incana (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	85	81	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	10	Non	Ni	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Total		105	101	1		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		5	3	Non	Ni	Non
Phégitopère du hêtre (Phlegopteris connectilis)		70	40	Oui	Ni	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	57	Oui	FACH	Non
Total		175	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OJ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-145415.jpg	img_sud-20240821-145423.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-145433.jpg	img_ouest-20240821-145441.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240821-150257.jpg	img_pedon-20240821-150214.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70.27971		Latitude : 46.72830	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 10 %	
Forme de terrain : Irégulier		Dépression : 5 %	
		Direction (bas) : Nord	
Monticules : 5 %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
Autre :			
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIELS HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	91	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	9	Non	FACH	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Non-Régénère						
Gynerie strée (Gyneria striata var. striata)		7	10	Non	OBL	Non
Arille à lige rue (Arille nudicaulis)		5	6	Non	NI	Non
Onopode sensible (Onopode sensibile)		5	6	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		2	3	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	4	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		45	58	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		4	6	Non	NI	Non
Total		71	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	7
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

NOTICE D'AUDE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-070148.jpg	img_sud-20240729-070152.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-070204.jpg	img_ouest-20240729-070209.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240729-070341.jpg	photo_int_pri-20240729-070350.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-070514.jpg	img_pedon-20240729-070552.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70,27389		Latitude : 46,72613	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 28		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	33	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	20	67	Oui	FACH	Non
Total		30	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	25	61	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	2 à 3	5	15	Non	FACH	Non
Némopanthis mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	24	Oui	FACH	Non
Total		41	100	2		
Non ligneuse						
Linagrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		9	25	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	14	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		3	9	Non	FACH	Non
Carex sp. (Carex sp.)		6	17	Non	-	Non
Carex triperme (Carex triperma)		10	29	Oui	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		2	6	Non	OBL	Non
Total		35	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-082354.jpg	img_sud-20240729-082359.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-082406.jpg	img_ouest-20240729-082413.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240729-082537.jpg	img_pedon-20240729-082556.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240729-082618.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70,27370		Latitude : 46,72554	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, boisé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 50 %	
		Monticules : 50 %	
Direction (bas) : Sud			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul poutil), Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HS Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	15	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	80	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / nain						
Némophile mucroné (lex mucronata)	1 à 2	25	71	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	14	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	14	Non	FACH	Non
Total		35	99	1		
Non-forestier						
Carex tripartite (Carex tripartita)		15	13	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cespitosus)		1	1	Non	OBL	Non
Carex crispé (Carex crispata)		1	1	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	80	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	4	Non	NI	Non
Total		119	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	16
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Ces problèmes : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-123035.jpg	img_sud-20240821-123046.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-123053.jpg	img_ouest-20240821-123058.jpg
Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_int_pri-20240821-123719.jpg	photo_int_pri-20240821-123726.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-123609.jpg	img_pedon-20240821-123600.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VNB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70,26585		Latitude : 46,72525	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 90 %	
		Direction (bas) :	
		Monticules : 10 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épavelette noire (Picea mariana)	7 à 12	6	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	71	Oui	NI	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	4	29	Oui	FACH	Non
Total		14	100	2		
Non ligneuse						
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	3	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		100	68	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		3	2	Non	NI	Non
Glycère méricane (Glyceria melicaria)		6	4	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		4	3	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	3	Non	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		8	5	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		15	10	Non	FACH	Non
Vérâtre vert (Veratrum viride)		2	1	Non	FACH	Non
Total		148	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominants OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espaces dominants NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Marais	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		Ces problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-130109.jpg	img_sud-20240821-130116.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-130121.jpg	img_ouest-20240821-130127.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240821-130120.jpg	img_pedon-20240821-130825.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-130806.jpg	img_pedon-20240821-130758.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70.28266		Latitude : 46.72683	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, boisé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 5 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Sud			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seul pourrit)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H4 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductox (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductox (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	10	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	41	Oui	NI	Non
Viburnum cassinoides (Viburnum cassinoides)	1 à 2	2	5	Non	FACH	Non
Némopanthis mucronata (Ilex mucronata)	1 à 2	20	54	Oui	FACH	Non
Total		37	100	2		
Non ligneuse						
Gyneria du Canada (Gyneria canadensis)		2	6	Non	OBL	Non
Carex triperma (Carex triperma)		10	38	Oui	OBL	Non
Carex crispé (Carex cincta)		3	12	Non	FACH	Non
Osmorhiza de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		7	27	Oui	NI	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		4	15	Non	FACH	Non
Total		26	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominants OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espace OBL (C) : 12
Nombre d'espaces dominants NI (B) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou >10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Cachette de chasse et bloc de sel pour chasse original	0	Oui

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-062725.jpg	img_sud-20240729-062731.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-062735.jpg	img_ouest-20240729-062740.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240729-063031.jpg	img_pedon-20240729-064248.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240729-064312.jpg

Indice de valorisation sociale



img_vs-20240729-062901.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-21	
Longitude: -70,28055		Latitude : 46,72711	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu isolé		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Dépression : 80 %	
Pente : %		Direction (bas) :	
Forme de terrain : Irrégulier		Monticules : 20 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 43	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	16	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	75	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	100	2		
Arbustive / régénération						
Épnette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	79	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	2	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		3	2	Non	NI	Non
Carex stipite (Carex triperma)		7	6	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		8	7	Non	OBL	Non
Total		121	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240821-115342.jpg	img_sud-20240821-115353.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240821-115400.jpg	img_ouest-20240821-115407.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240821-115505.jpg	img_pedon-20240821-115917.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70.28705		Latitude : 46.72756	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Chémis		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Vegetation perturbée, Sol perturbé		Non	
Distance de la station (m)		Note	
10		Chemin adjacent au MHU. Distance prise à partir de la limite de l'emprise	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (seuf pourri)	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 30		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H7 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral		Début	
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Épicéa noir (Picea mariana)	7 à 12	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	0	19	Non	NI	Non
Népalouille mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	65	Oui	FACH	Non
Autre rubus (Rubus incana subsp. rugosus)	1 à 2	5	16	Non	FACH	Non
Total		31	100	1		
Non ligneuse						
Ormonde de Clayton (Claytonia virginiana)		10	20	Oui	NI	Non
Carex tripartite (Carex tripartita)		25	51	Oui	OBL	Non
Carex blanche (Carex canescens)		3	6	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		11	22	Oui	FACH	Non
Total		49	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 38
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Faun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-044508.jpg	img_sud-20240729-044513.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-044529.jpg	img_ouest-20240729-044535.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240729-044947.jpg	img_pedon-20240729-0445125.jpg

VERSION 11.0

Pédon	
	
img_pedon-20240729-045146.jpg	

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-050447.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-29	
Longitude: -70.28511		Latitude : 46.72724	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, site		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Bas de pente		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Irrégulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
Direction (bas) : Nord			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Coupe forestière		Précises :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Distance de la station (m)		Note	
Vegetation perturbée		Oui	
30		Coupe par bandes plusieurs à travers le MHU	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral		Début	
Fin		Texture	
Couleur matrice		Couleur mouchetures	
Abondance mouchetures		Dimension	
Contraste			
Horizon 1			
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réducteur (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réducteur (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	43	Oui	NI	Non
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	57	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	12	Non	NI	Non
Némophrille mucroné (Rosa mucronata)	1 à 2	15	60	Oui	FACH	Non
Viorne cascadense (Viburnum cassinoides)	1 à 2	5	20	Oui	FACH	Non
Sorbus d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	2	8	Non	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneux						
Carax tripartite (Carax tripartita)		20	54	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		3	8	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytoniella claytoniana)		10	27	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	11	Non	NI	Non
Total		37	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	23
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

NOTICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Milieu d'origine naturel mais qui a été perturbé par des coupes rendant la végétation hétérogène
--

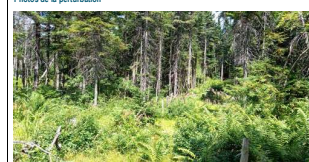
VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-051051.jpg	img_sud-20240729-051055.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-051103.jpg	img_ouest-20240729-051107.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-051756.jpg	img_pedon-20240729-131930.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-051406.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453						
Évaluateur (initiales) : RS XBP GPL		Date : 2024-07-30						
Longitude : -70.31376		Latitude : 46.77114						
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE								
Contexte : Milieu, zone		Présence de dépressions et de monticules : Oui						
Situation : Dépression ouverte		Dépression : 100 %						
Pente : 0 %		Direction (bas) :						
Forme de terrain : Concave		Monticules : %						
PERTURBATION								
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non						
Description de la perturbation : Autres (à préciser)		Précisez : Milieu anthropique						
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note				
Végétation perturbée : Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100						
HYDROLOGIE								
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun				
Lien hydrologique : Fossé								
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau								
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL								
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4		Présence de sol graveleux : Oui				
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non		Pédologie particulière : Non				
Présence de remblais dans le sol		Présence de remblais dans le sol : Non						
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :						
Roc :		Gros bloc > 500 mm :						
Gaiet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :						
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :						
		Bloc 250 à 500 mm :						
		Gravier 5 à 40 mm :						
		Anglé :						
HORIZON ORGANIQUE								
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0		Sol organique hydromorphe : Non				
PROFIL DU SOL MINÉRAL								
Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Sable limoneux					
Horizon 2	20	33	Limon argilo-sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES								
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxique (complètement gleyifié) :		Sol minéral hydromorphe : Non				

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Total						
Arbustive / régénératrice				Non		
Total				0		
Non-arborescences						
Quercus à feuilles larges (Typha latifolia)	10	57		Oui	OBL	Non
Scirpe à panicle raide (Scirpus atrovirens)	3	20		Oui	OBL	Non
Jonc épié (Juncus effusus subsp. effusus)	1	7		Non	FACH	Non
Jonc articulé (Juncus articulatus)	1	7		Non	OBL	Non
Total	15	101		2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Étang	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Créé à 100% par l'homme. Milieu humide probable présent de l'autre côté de la digue

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240730-200006.jpg	img_sud-20240730-200017.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240730-200027.jpg	img_ouest-20240730-200048.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240730-200031.jpg	img_pedon-20240730-200030.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-200219.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 1453	
Évaluateur (initiales) : Xap rs		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70,46504		Latitude : 46,90627	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Non	
Situation : Bas de pente		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Direction (bas) :	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Anthropique		Perturbation majeure et irréversible : Non	
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Non		3
Note			
Chemin qui peut apporter du drainage et à donc probablement créé le milieu humide			
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observé) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Oui	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Blocs 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) :	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Fraxinosaie rouge (Fraxus sylvatica)	0 à 1	6	60	Oui	NI	Non
Érablaie rouge (Acer rubrum)	1 à 2	4	40	Oui	FACH	Non
Total		10	100	2		
Non ligneuse						
Carex cripus (Carex crinita)		50	81	Oui	FACH	Non
Oncocle sensible (Oncocle sensibilis)		6	10	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		2	3	Non	NI	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		3	5	Non	OBL	Non
Impatiante du Cap (Impatiens capensis)		1	2	Non	FACH	Non
Total		62	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espaces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :
Nombre d'espaces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de roches et cailloux dans le sol. Le milieu a probablement été créé à cause de la création du chemin. E.J. : très limite comme MHU en raison de l'absence d'indicateur et sol terrestre, mais végétation humide

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-143320.jpg	img_sud-20240723-143259.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-143307.jpg	img_ouest-20240723-143113.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240723-144318.jpg	img_pedon-20240723-144332.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-143408.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-22	
Longitude: -70.42182		Latitude : 46.86593	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 2 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression: 10 %	
		Monticules : 10 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation : Chemin		Précisez :	
Type de perturbation			
Intérieur de l'unité		% recouvrement de l'unité	
Hydrologie perturbée		Distance de la station (m)	
Oui		10	
		Note	
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIAL			
Horizon minéral		Début	
Horizon 1		Fin	
Horizon 2		Texture	
Horizon 3		Couleur matrice	
Horizon 4		Couleur mouchetures	
Horizon 5		Abondance mouchetures	
		Dimension	
		Contraste	
SOLS MINÉRIUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épicéa noir (Picea mariana)	4 à 7	20	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	67	Oui	NI	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	50	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	38	Oui	FACH	Non
Némopanthie mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Quatre-feuille (Cornus canadensis)		5	16	Non	NI	Non
Gydnère striée (Gyneris striata var. striata)		4	13	Non	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	23	Oui	NI	Non
Carex porifé (Carex intumescens)		3	10	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	19	Oui	OBL	Non
Impatiète du Cap (Impatiens capensis)		6	19	Oui	FACH	Non
Total		31	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

MHU traversé par SH15

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-030153.jpg	img_sud-20240722-030158.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-030203.jpg	img_ouest-20240722-030212.jpg
Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-030430.jpg	img_pedon-20240722-031927.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240722-031835.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-030326.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : MFD_HD		Date : 2024-07-23	
Longitude: -70.39878		Latitude : 46.84042	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Dépression : 2 %	
Forme de terrain : Concave		Pente : 5 %	
		Direction (bas) : Nord	
Mouticules : 2 %			
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Inondé	
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Gaiet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) :	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / végétation						
Aulne incane (Alnus incana subsp. rugosa)	18.2	5	38	Oui	FACH	Non
Coronilla hart-coupe (Cornus sericea)	0.8.1	6	43	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0.8.1	3	21	Oui	-	Non
Total		14	100	3		
Non-arborescente						
Donne d'Amérique (Chrysopsis americanum)		3	9	Non	OBL	Non
Scirpe sauteuse (Scirpus cespitosus)		2	6	Non	OBL	Non
Carex cripu (Carex cincta)		5	16	Non	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		2	6	Non	FACH	Non
Glycyrrhée boréale (Glycyrrhiza borealis)		20	63	Oui	OBL	Non
Total		32	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C > 10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Étang	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE DU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Traversé par un CE (SH17b)
Aucun pédon car étang

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-042034.jpg	img_sud-20240723-042048.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-042054.jpg	img_ouest-20240723-042102.jpg
Indicateur primaire	
	
photo_ind_pri-20240723-042238.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-24	
Longitude: -70.38512		Latitude : 46.83421	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Riverson		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Bas de pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Mouticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :	Gros bloc > 500 mm :	Bloc 250 à 500 mm :	Autre :
Galet 60 à 250 mm :	Caillou 40 à 60 mm :	Gravier 5 à 40 mm :	
Sabie 0,125 à 5 mm :	Limon < 0,125 mm :	Argile :	
HORIZON ORGANIQUE : H5 Mélisse			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Argile limoneuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice glyfée et mouchettes marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement glyfée) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sorède blanche (Sorbus alba var. alba)	0 à 1	8	9	Non	FACH	Non
Autre (yucca) (Yucca nicotiana subsp. rugosa)	1 à 2	60	66	Oui	FACH	Non
Sauve de Saatchi (Suaeda vermiculata)	1 à 2	20	23	Oui	FACH	Non
Total		88	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	43	Oui	FACH	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		15	22	Oui	FACH	Non
Gyrodère du Canada (Gyrodia canadensis)		3	4	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		10	14	Non	FACH	Non
Onocée sensible (Onoclea sensibilis)		11	16	Non	FACH	Non
Total		69	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

MFU délimité selon végétation hydrophile dominante
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240724-142046.jpg	img_sud-20240724-142052.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240724-142057.jpg	img_ouest-20240724-142103.jpg

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240724-141741.jpg	img_pedon-20240724-141753.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240724-141808.jpg	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-01	
Longitude : -70,34095		Latitude : 46,76555	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesan		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Dépression fermée		Dépression : %	
Forme de terrain : Régulier		Mouticules : %	
Pente : %		Direction (bas) :	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Présence de sol graveleux : Non		Présence de sol limoneux : Non	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
Présence de remblais dans le sol :		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 40 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 0,5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / végétation						
Cornier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	3 à 4	75	73	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	20	19	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Galbier à feuilles (Ribes lacustre)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Total		103	100	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		60	60	Oui	FACH	Non
Aster à umbelles (Doellingeria umbellata)		40	40	Oui	FACH	Non
Total		100	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (G) :	0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OJ FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent. Non inclus dans le littoral de SH25

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240801-150125.jpg	img_sud-20240801-150137.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240801-150144.jpg	img_ouest-20240801-150150.jpg

Pédon	
	
img_pedon-20240801-150255.jpg	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : XPB_RS		Date : 2024-07-29	
Longitude : -70.30180		Latitude : 46.73700	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivierain		Présence de dépressions et de mouticules : Non	
Situation : Mi pente		Pente : 8 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : %	
		Monticules : %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précises :	
Type de perturbation			
Aucune	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 40 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 0,5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H2 Fibrique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	41	Argile sableuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescences						
Total						
Arbustive / régénération						
Aune sauleux (<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>)	3.84	45	83	Oui	FACH	Non
Erable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0.81	5	9	Non	NI	Non
Fraxinier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0.81	4	7	Non	NI	Non
Total						
Non ligneux						
Pigamon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)				Non	FACH	Non
Gynerie vivée (<i>Gynura stricta var. stricta</i>)	20	34		Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (<i>Calamagrostis canadensis</i>)	5	8		Non	FACH	Non
Aster à ombelles (<i>Doellingeria umbellata</i>)	20	34		Oui	FACH	Non
Galène glabre (<i>Chelone glabra</i>)	4	7		Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (<i>Eutochium maculatum</i>)	3	5		Non	FACH	Non
Impatiète du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)	1	2		Non	FACH	Non
Carex crépu (<i>Carex corymbosa</i>)	6	10		Non	FACH	Non
Total						
	59	100	2			

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (O) :	24
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non	Cas problème : Non	

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbutif

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240729-213408.jpg	img_sud-20240729-213414.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240729-213418.jpg	img_ouest-20240729-213424.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-213618.jpg	img_pedon-20240729-213627.jpg

VERSION 11.0

Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240729-213654.jpg	img_pedon-20240729-213702.jpg
Pédon	
	
img_pedon-20240729-213710.jpg	

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-08-22	
Longitude : -70,26955		Latitude : 46,74574	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Dépression ouverte		Pente : %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 50 %	
		Monticules : 50 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H9 Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductoxe (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductoxe (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épnette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	33	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Épnette noire (Picea mariana)	3 à 4	30	66	Oui	FACH	Non
Némophtelle mucroné (Rosa mucronata)	0 à 1	15	33	Oui	FACH	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Osmonde cornelle (Osmundastrum cinnamomeum)		20	10	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	2	Non	NI	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		9	4	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	49	Oui	FACH	Non
Glycine du Canada (Glycyria canadensis)		40	20	Oui	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		30	15	Non	OBL	Non
Total		204	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 79
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C+10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OUI FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240822-144126.jpg	img_sud-20240822-144132.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240822-144137.jpg	img_ouest-20240822-144141.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240822-144913.jpg	img_pedon-20240822-144826.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : VAB		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.34780		Latitude : 46.82112	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Milieu, bois		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 4 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 10 %	
		Direction (bas) : Sud	
		Monticules : 10 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Gravier 5 à 40 mm :	
		Limon < 0,125 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : H6 Mésique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	4	100	Oui	NI	Non
Total	4	100	1			
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	39	Oui	NI	Non
Thuja occidentale (Thuja occidentalis)	2 à 3	5	18	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	18	47	Oui	FACH	Non
Total		38	104	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	63	Oui	FACH	Non
Linagette de Virginie (Eriophorum virginicum)		1	1	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		35	23	Oui	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		10	7	Non	OBL	Non
Osmonde cornelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	2	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		6	4	Non	OBL	Non
Total		150	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-201844.jpg	img_sud-20240722-201850.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-201856.jpg	img_ouest-20240722-201905.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240722-202131.jpg	img_pedon-20240722-202327.jpg

VERSION 11.0



aut_jms-20240722-163403.jpg

Description : Magnifique

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-23	
Longitude : -70.45087		Latitude : 46.89526	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Ruisseau		Présence de dépressions et de mouticules : Oui	
Situation : Mi pente		Pente : 3 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 25 %	
		Mouticules : 30 %	
Perturbation		Perturbation majeure et irréversible :	
Origine du milieu : Naturelle		Précisez :	
Description de la perturbation :			
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Oui		Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observée) :		Classe de drainage : Classe 4	
Profondeur de la nappe (cm) :		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de sol graveleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Bloc 250 à 500 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique :		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0	
		Sol organique hydromorphe : Non	
PROFIL DU SOL MINÉRAL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1	0	12	Argile limoneuse
Horizon 2			
Horizon 3			
Horizon 4			
Horizon 5			
SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol réductoxe (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol réductoxe (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	67	Oui	Ni	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	15	33	Oui	Ni	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	17	Non	Ni	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	3 à 4	20	33	Oui	Ni	Non
Erable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	25	42	Oui	Ni	Non
Fraxinoïde rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	8	Non	Ni	Non
Total		60	100	2		
Non-forestière						
Gynerie strée (Gyneria striata var. striata)		15	22	Oui	OBL	Non
Impatiens du Cap (Impatiens capensis)		30	43	Oui	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		20	29	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	4	Non	FACH	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		1	2	Non	-	Non
Total		69	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (Q) :	15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) :	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydromorphes : Oui	Type de milieu humide : Marécage	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non	Type de tourbière :	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Traversé par le SH35. Sur de la roche partout donc pécun de 30 cm non possible.

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240723-121840.jpg	img_sud-20240723-121846.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240723-121855.jpg	img_ouest-20240723-121901.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Pédon
	
photo_ind_pri-20240723-122113.jpg	img_pedon-20240723-122516.jpg

VERSION 11.0



img_pedon-20240723-122739.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Évaluateur (initiales) : RS XBP		Date : 2024-07-22	
Longitude : -70.44710		Latitude : 46.80257	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Contexte : Rivesien		Présence de dépressions et de monticules : Oui	
Situation : Terrain plat		Pente : 1 %	
Forme de terrain : Régulier		Dépression : 5 %	
		Monticules : 5 %	
PERTURBATION			
Origine du milieu : Naturelle		Perturbation majeure et irréversible :	
Description de la perturbation :		Précisez :	
Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)
Aucune	Oui		Note
HYDROLOGIE			
Eau libre de surface : Non		Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Lien hydrologique : Drainage naturel		Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun	
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL			
Profondeur du roc (cm, si observé) :		Classe de drainage : Classe 6	
Profondeur de la nappe (cm) : 0		Présence de drainage interne oblique : Non	
		Présence de gravelleux : Non	
		Pédologie particulière : Non	
		Présence de remblais dans le sol : Non	
Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :		Recouvrement du remblai :	
Roc :		Gros bloc > 500 mm :	
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 mm :	
Sable 0,125 à 5 mm :		Limon < 0,125 mm :	
		Bloc 250 à 500 mm :	
		Gravier 5 à 40 mm :	
		Argile :	
		Autre :	
HORIZON ORGANIQUE			
Type horizon organique : HB Humique		Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31	
		Sol organique hydromorphe : Oui	
PROFIL DU SOL MINÉRIEL			
Horizon minéral	Début	Fin	Texture
Horizon 1			Couleur matrice
Horizon 2			Couleur mouchetures
Horizon 3			Abondance mouchetures
Horizon 4			Dimension
Horizon 5			Contraste
SOLS MINÉRIELUX HYDROMORPHES			
Profondeur du sol rédoxisque (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :		Profondeur du sol rédoxisque (complètement gleyifié) :	
		Sol minéral hydromorphe : Non	

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épnette noire (Picea mariana)	7 à 12	60	80	Oui	FACH	Non
Sapin bournier (Abies balsamea)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / légumineuse						
Aulne rognon (Alnus incana subsp. rognon)	3 à 4	25	40	Oui	FACH	Non
Épnette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	24	Oui	FACH	Non
Sapin bournier (Abies balsamea)	2 à 3	5	8	Non	NI	Non
Viorne casseroles (Viburnum cassinoides)	0 à 1	7	11	Non	FACH	Non
Némophille mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	16	Non	FACH	Non
Total		62	99	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	11	Non	NI	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		20	15	Non	OBL	Non
Calla des marais (Calla palustris)		12	9	Non	OBL	Non
Carex triperme (Carex triperma)		10	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	58	Oui	FACH	Non
Total		137	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèces OBL (C) : 42
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	Présence d'un milieu humide : Oui	Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	Type de milieu humide : Tourbière	Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	Type de tourbière : Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Gros mhu de part et d'autre de SH13

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord	Direction sud
	
img_nord-20240722-180339.jpg	img_sud-20240722-180347.jpg
Direction est	Direction ouest
	
img_est-20240722-180353.jpg	img_ouest-20240722-180359.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire	Indicateur primaire
	
photo_ind_pri-20240722-181219.jpg	photo_ind_pri-20240722-140541.jpg
Pédon	Pédon
	
img_pedon-20240722-181246.jpg	img_pedon-20240722-181310.jpg

VERSION 11.0

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-09-30	Longitude : -70.44165	Latitude : 46.85506
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : SH02		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.1	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.5	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (‰) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :		
	Epilces :		

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Pointe du talus (m) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pointe du talus (m) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Coupe forestière
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 50	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (‰) : 60	Espèces dominantes : Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (érosion) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
---------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Autres : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240930-150026.jpg	eau_nat_av-20240930-150031.jpg

Substrat du littoral

sub-20240930-150122.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240930-150153.jpg	rv_droite-20240930-150630.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240930-150208.jpg	talus_dr-20240930-150630.jpg
Milieu humide riverain, rive gauche	Milieu humide riverain, rive droite
	
mh_ga-20240930-150218.jpg	mh_dr-20240930-150635.jpg

Perturbation, rive droite



pert_r-20240930-150649.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-09-30	Longitude : -70.43762	Latitude : 46.88043
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : SH07		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 0.25	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 50	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10	Pente longitudinale (‰) : 1	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non		Algues (%) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (%) :	
		Espèces :	
		Recouvrement dans le littoral (%) :	
Espèces exotiques envahissantes : Non			

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES	
GAUCHE	DOITE
Forêt du talus (m) : 35	Forêt du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Largeur de la rive : Rive de 10 m
Erosion de la rive (m) : 0	Erosion de la rive (m) : 0
Perturbation en rive (m) : 0	Perturbation en rive (m) : 0
Milieu humide riverain : Oui	Milieu humide riverain : Oui
Précisez :	Précisez :
Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (m) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240930-150442.jpg	eau_nat_av-20240930-150447.jpg

Substrat du littoral

sub-20240930-160545.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240930-160011.jpg	rv_droite-20240930-160059.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240930-160041.jpg	talus_dr-20240930-160716.jpg
Milieu humide riverain, rive gauche	Milieu humide riverain, rive droite
	
mh_ga-20240930-160107.jpg	mh_dr-20240930-160722.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : RS XBP	Date : 2024-07-23	Longitude : -70.46476	Latitude : 46.90634
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non		
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (‰) : 1	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Oui	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Plante émergente (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante flottante (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Algue (‰) : 0	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) : 0	
		Espèces : Algues trunes	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,106	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 17	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 70	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 25	Précisez : Vieux chemin	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Hêtre à grandes feuilles	Végétation arbustive (‰) : 15	Espèces dominantes : Erable à épis
Végétation herbacée (‰) : 35	Espèces dominantes : Carex crispus	Végétation herbacée (‰) : 7	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraghe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuilées (m) :	Matériaux du pont :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Largeur (m) :	Épaisseur remblai (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240723-141304.jpg	eau_nat_av-20240723-141324.jpg

Substrat du littoral	Plantes aquatiques
	
sub-20240723-141951.jpg	plante-20240723-141946.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240723-142041.jpg	rv_droite-20240723-142005.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240723-142459.jpg	talus_d-20240723-142042.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240729-143154.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-22	Longitude : -70,44931	Latitude : 46,89408	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : Non		Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cunette	Largeur moyenne du littoral (m) : 15,5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (‰) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante émergente (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Habitation		Algue (‰) : 1-33	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces : Algues trunes	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 8	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 10	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 78	
Total : 100			

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 20		Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :		Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-204956.jpg	eau_nat_av-20240722-205003.jpg

Substrat du littoral	Plantes aquatiques
	
sub-20240722-210304.jpg	plante-20240722-205536.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240722-210846.jpg	rv_droite-20240722-210919.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240722-210906.jpg	talus_dr-20240722-210418.jpg
Perturbation, rive gauche	
	
perl_ga-20240722-211022.jpg	

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : RS	Date : 2024-07-22	Longitude : -70.44761	Latitude : 46.85341	No de projet : 3453
-----------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5.5	Largeur moyenne du littoral (m) : 120 Pente longitudinale (‰) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) : 33-66	Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Algue (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Total de recouvrement (‰) : 33-66	
Autre perturbation : Non	Espèces : Calla des marais	

ÉCOUEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.5	Porte du talus (‰) : 12	Hauteur du talus (m) : 1.3
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Couche forestière
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 100	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (‰) : 0	Espèces dominantes : Cornouiller de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)
Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (‰) : 3			
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Type de traverse :
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Largeur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-184711.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-184720.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-185207.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-185223.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-185304.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-185350.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240722-185341.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-185436.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240722-185348.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-185505.jpg

Perturbation, rive droite



perl_01-20240722-192707.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : RS XBP	Date : 2024-07-22	Longitude : -70.44234	Latitude : 46.87908	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 120
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12	Pente longitudinale (‰) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) : 33-66	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) : 33-66	
	Espèces : Calla des marais	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

GAUCHE		DOITE	
Porte du talus (m) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.8	Porte du talus (m) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 60	Précisez : Vieux chemin	Perturbation en rive (‰) : 30	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 55	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (‰) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 55	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baragahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre : Vieux chemin
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-555921.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-555933.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-160418.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-160317.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240722-154403.jpg

Rive droite



rv_droite-20240722-161616.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-154604.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-161707.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



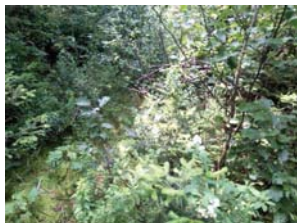
mh_ga-20240722-154055.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-161736.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240722-154729.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240722-161817.jpg

Caractérisation de l'habitat hydrique		No de projet : 3453	
IDENTIFICATION			
Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-02	Longitude : -70,42196	Latitude : 46,86699
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Non		Condition hydrologique : Moyenne Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Connectivité avec le milieu hydrique :			
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	
Précises :		Organisation du lit : Lit plat	
Type de perturbation : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plan bord (DPB) (m) : 2,5	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (m) : 55	
Obstacle à l'écoulement : Non		Perte longitudinale (m) : 2	
Structures anthropiques : Oui		Présence d'herbier aquatique : Oui	
Autre perturbation : Non		Plante émergente (N) : 1-33	
Précises : Pont de bois pour vitilipit		Plante flottante (N) :	
		Plante submergée (N) : 1-33	
		Algue (N) :	
		Total de recouvrement (N) : 1-33	
		Espèces : Rubanier sp.	
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,085	
Longueur moyenne de l'eau (m) : 1,3			
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1			
SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	
RIVES			
Craquelé		Droite	
Pente du talus (N) : 70		Pente du talus (N) : 70	
Longueur de la rive : Rive de 10 m		Longueur de la rive : Rive de 10 m	
Érosion de la rive évaluée (m) : 0		Érosion de la rive évaluée (m) : 0	
Perturbation en rive (N) : 0		Perturbation en rive (N) : 0	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Précises :		Précises :	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arboreescente (N) : 70		Vegetation arboreescente (N) : 70	
Vegetation arbustive (N) : 40		Vegetation arbustive (N) : 5	
Vegetation herbacée (N) : 5		Vegetation herbacée (N) : 3	
Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea) Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)		Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea) Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Recouvrement dans la rive (N) :		Recouvrement dans la rive (N) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal		Recouvrement végétal	
Sol perturbé ou végétation		Sol perturbé ou végétation	
Végétation herbacée coupée (N) : 0-33		Végétation herbacée coupée (N) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON			
Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/arrangement hutte : Non	Description :	Espèce faunistique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunistique : Non	Précisez :
Autres :			
INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Pont		
Erosion en amont : Non	Précisez :		
Erosion en aval : Non	Précisez :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :		
En présence d'un pont	En présence d'un pontcaillu		
ID MTQ :	Type de traversée :		Si autre, précisez :
Portée entre les cuilées (m) :	Niveau(s) du pontcaillu :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (mm) :	3.5	Largeur (mm) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : 0.5	Épaisseur remblai amont (mm) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 pontcaillu (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (mm) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



[eau_nat_am-20240722-145659.jpg](#)

Contexte hydrique, naturel aval



[eau_nat_av-20240722-145708.jpg](#)

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_gg-20240722-152532.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_d-20240722-152321.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-23	Longitude : -70,39997	Latitude : 46,84053
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Moyenne	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 40	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,15	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante flottante (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algues (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,278
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 3	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 80	

RIVES		
Gauche	Droite	
Forêt du talus (‰) : 50	Forêt du talus (‰) : 50	
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive : Rive de 10 m	
Erosion de la rive (‰) : 0	Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non	
Précisez :		
Végétation		
Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Erable à épis	
Végétation herbacée (‰) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Cryptotis carthusiana)	
Espèces exotiques envahissantes		
Espèces :		
Recouvrement dans la rive (‰) :		
Présence de EEE : Non		
Espèces :		
Recouvrement dans la rive (‰) :		
Évaluation de l'état initial de la rive droite		
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33
Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240723-160814.jpg	eau_nat_av-20240723-160821.jpg

Substrat du littoral

subte-20240723-161620.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240723-161607.jpg	rv_droite-20240723-161635.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240723-161607.jpg	talus_d-20240723-161714.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-23	Longitude : -70,39912	Latitude : 46,84066	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 40
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (‰) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,85	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,278
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 25	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (m) : 50	Hauteur du talus (m) : 0,6	Porte du talus (m) : 50	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 50	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 6	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un pontceau	
ID MTQ :		Type de traverse :	
Portée entre les cuïles (m) :		Matériaux du pontceau :	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :		Diamètre (mm) :	
Capacité portante affichée :		Longueur (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Pente d'installation (‰) :	
		Épaisseur remblai amont (m) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :	
		Profondeur d'entassement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-165523.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-165529.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-162814.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240723-162850.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-162830.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-163019.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-162853.jpg

Caractérisation de l'habitat hydrique	
IDENTIFICATION Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD Date : 2024-07-23 Longitude : -70,39872 Latitude : 46,84037 No de projet : 3453	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Non Condition hydrologique : Moyenne Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau Origine de l'écoulement : Naturel Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Connectivité avec le milieu hydrique : Largueur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Précises : Type de tronçon : Homogène Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Le plat Largueur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5 Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12 Largueur moyenne du littoral (m) : 3 Pente bathymétrique (‰) : 1	
Perturbation Présence d'érosion du lit : Non Présence de bois mort : Oui Obstacle à l'écoulement : Non Structures anthropiques : Non Autre perturbation : Non Présence d'herbier aquatique : Non Plante émergente (‰) : Plante flottante (‰) : Plante submergée (‰) : Algue (‰) : Total de recouvrement (‰) : Espèces : Espèces exotiques envahissantes : Non Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :	
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Oui Largueur moyenne de l'eau (m) : 0,23 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	
SUBSTRAT DU LITTORAL Roc : 0 Gros bloc > 500 mm : 0 Bloc 250 à 500 mm : 0 Galet 80 à 250 mm : 0 Caillou 40 à 80 mm : 0 Gravier 5 à 40 mm : 0 Sable 0,125 à 5 mm : 0 Limon et argile < 0,125 mm : 0 Matière organique : 100 Autres : 0 Total : 100	
PÊCHES Canche Pente du talus (‰) : 30 Largueur de la rive : Rive de 10 m Érosion de la rive (‰) : 0 Perturbation en rive (‰) : 0 Milieu humide riverain : Non Hauteur du talus (m) : 0,35 Longueur de la rive évaluée (m) : 30 Précises :	
Végétation Végétation arborecente (‰) : 60 Végétation arbustive (‰) : 20 Végétation herbacée (‰) : 7 Espèces exotiques envahissantes Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis) Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	
Présence de EEE : Non Évaluation de l'état initial de la rive droite Présence de EEE : Non Recouvrement végétal Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	
Droite Pente du talus (‰) : 15 Largueur de la rive : Rive de 10 m Érosion de la rive (‰) : 0 Perturbation en rive (‰) : 0 Milieu humide riverain : Non Hauteur du talus (m) : 0,4 Longueur de la rive évaluée (m) : 30 Précises :	
Végétation Végétation arborecente (‰) : 50 Végétation arbustive (‰) : 50 Végétation herbacée (‰) : 25 Espèces exotiques envahissantes Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis) Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	
Présence de EEE : Non Évaluation de l'état initial de la rive gauche Présence de EEE : Non Recouvrement végétal Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS À LE TRONÇON			
Érosion (incision) :		Accumulation de sédiments (aggradation) :	
Érosion : Non		Stabilité : Berges végétalisées	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORESTIQUE			
Présence de castor/baraquin/fuite : Non		Espèce faunistique observée : Non	
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aminénagement faunistique : Non	
Autres : Non		Précisez : Précisez :	
INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :		Précisez :	
Érosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un pontceau	
ID MTQ :		Type de traverse :	
Portée entre les cuïlles (m) :		Matériau du pontceau :	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :		Diamètre (mm) :	
Largeur (m) :		Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (‰) :	
Dépassement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai assant (m) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :	
		Profondeur d'emboisement du radier en amont (m) :	

Substrat du littoral  subr-20240723-046040.jpg	
Rive gauche  riv_gauche-20240723-044314.jpg	Rive droite  riv_droite-20240723-044139.jpg
Talus, rive gauche  talus_gau-20240723-044344.jpg	Talus, rive droite  talus_dr-20240723-044113.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-24	Longitude : -70,38612	Latitude : 46,83479
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Non		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cunette	Largeur moyenne du littoral (m) : 18	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Non		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non			
Structures anthropiques : Non			
Autre perturbation : Non			

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,198
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 70	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 5	Cailloux 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,15	Forêt du talus (‰) : 25	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 2	Précisez : Paturage
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 10	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 50	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Cryptotis caroliniana)	Végétation herbacée (‰) : 50	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus platanifolius)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

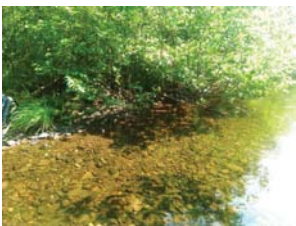
Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Type de traverse :
Tablier :	Matériaux du pont :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Capacité portante affichée :	Diamètre (mm) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240724-134440.jpg	eau_nat_av-20240724-134463.jpg

Substrat du littoral

sube-20240724-135223.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240724-141213.jpg	rv_droite-20240724-095556.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240724-141355.jpg	talus_d-20240724-095614.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_gg-20240724-141144.jpg

Perturbation, rive droite



perf_dg-20240724-140004.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude : -70,38159	Latitude : 46,83535	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Moyenne		
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 15	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Pente longitudinale (‰) : 3	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Non		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante submergée (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,039	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limón et argile < 0,125 mm : 15	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 45	Hauteur du talus (m) : 1	Forêt du talus (‰) : 50	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 50	Précisez : Ancien champ en jachère	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Frambousier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Piganon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :		Présence de EEE :	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
-----------------------	---	-------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

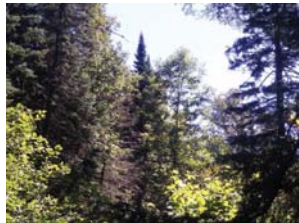
Présence de castor/barahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : SAFO
Espèces vulnérables ou menacées : Oui	Précisez : Frêne noir	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

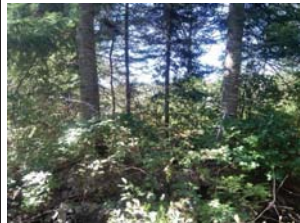
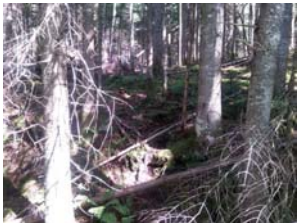
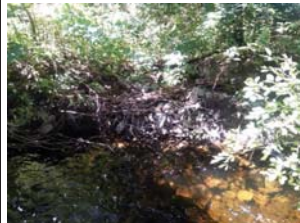
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240829-173033.jpg	eau_nat_av-20240829-173043.jpg

Substrat du littoral	Observation faunique et floristique
	
subt-20240829-173248.jpg	faun_flor-20240829-174124.jpg
	Description : Frêne noir dans le littoral

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240829-173729.jpg	rv_droite-20240829-173823.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240829-173824.jpg	talus_dr-20240829-173903.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240829-173914.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453		
Nom(s) évalué(s) : FTG			Date : 2024-08-29		
			Longitude : -70,38455		
			Latitude : 46,83635		
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE					
Nom du cours d'eau :			Condition hydrologique : Moyenne		
Précipitation 24 h avant : Non			Précipitation lors de la visite : Non		
Type de milieu : Cours d'eau					
Origine de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement (m) : Intermittent		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui				Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :				Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL					
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	
Précisez :		Organisation du lit : Marche quette		Largeur moyenne du littoral (m) : 10	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3		Pente longitudinale (‰) : 6	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui		Plante émergente (‰) :		Espèces :	
Présence de bois mort : Non		Plante flottante (‰) :		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) :			
Structures anthropiques : Oui		Algues (‰) :			
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :			
		Espèces :			

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,233
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 15	
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 15	Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Forêt du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 50	Espèces dominantes : Aulne nageux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 50	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Végétation herbacée coupée	
naturel (‰) : Plus de 66		naturel (‰) : Plus de 66	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau	
Erosion en amont : Oui		Précisez :	
Erosion en aval : Oui		Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :		Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :		Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 14	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (‰) : 2	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) : 2,5	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,3	
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240829-181550.jpg	eau_nat_av-20240829-181546.jpg

Substrat du littoral

subt-20240829-181529.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240829-182144.jpg	rv_droite-20240829-181951.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240829-182201.jpg	talus_d-20240829-182024.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : PB VAB	Date : 2024-07-23	Longitude : -70,36421	Latitude : 46,82529	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE de SH19	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 18,5
	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,9	Pente longitudinale (‰) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,375
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 15	Cailloux 40 à 80 mm : 40	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 5	Graviers 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (‰) : 23	Hauteur du talus (m) : 1	Porte du talus (‰) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 160	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 160
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 95	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 23	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Pigonnet pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

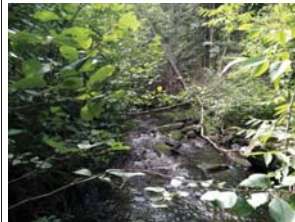
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

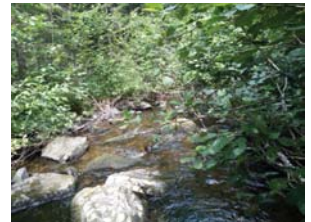
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-140922.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-140931.jpg

Substrat du littoral



subst-20240723-141922.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240723-142055.jpg

Description : Lit de gravier propice pour frayère SAPO

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240723-142111.jpg

Description : Substrat frayère

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240723-142135.jpg

Description : Autre site frayère

Rive gauche



riv_gauche-20240723-143438.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-142805.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-143241.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240723-142524.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude : -70,34016	Latitude : 46,81582
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 28	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,7	Pente longitudinale (‰) : 4	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante flottante (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,178
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

RIVES	
Gauche	
Forêt du talus (‰) : 40	Hauteur du talus (m) : 7
Longueur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non	
Vegetation	
Vegetation arborescente (‰) : 50	Vegetation dominante :
Vegetation arbustive (‰) : 30	Vegetation dominante : Aulne rugueux (Aulus incana subsp. rugosa)
Vegetation herbacée (‰) : 15	Vegetation dominante : Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)
Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Recouvrement végétal	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Vegetation herbacée coupée	
Vegetation herbacée coupée (‰) : 0-33	Vegetation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : 1 cyprin
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont : Si autre, précisez :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-174736.jpg	eau_nat_av-20240722-174741.jpg

Substrat du littoral	
	
sube-20240722-175313.jpg	

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240722-174135.jpg	rv_droite-20240722-180505.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240722-174154.jpg	talus_d-20240722-180649.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude : -70,33772	Latitude : 46,81581	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,32	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuestas	Largeur moyenne du littoral (m) : 11,2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,8	Pente longitudinale (‰) : 1	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Non		Plante émergente (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante flottante (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Algues (‰) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	
		Recouvrement dans le littoral (‰) :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,242	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 20	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (m) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (m) : 20	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55
Erosion de la rive (‰) : 2		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Aulus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 80	Espèces dominantes : Erable à épis
Végétation herbacée (‰) : 55	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation herbacée (‰) : 80	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Oui	Précisez : Frayère 4 m²		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un pontceau	
ID MTQ :		Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :		Matériaux du pontceau :	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (‰) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-123850.jpg	eau_nat_av-20240722-123904.jpg

Substrat du littoral	Observation faunique et floristique
	
sub-20240722-164228.jpg	faun_for-20240722-164758.jpg
Observation faunique et floristique	Description :
	
faun_for-20240722-164809.jpg	
Description :	

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240722-164404.jpg	rv_droite-20240722-165101.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240722-164405.jpg	talus_dr-20240722-165107.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude : -70.33848	Latitude : 46.81520	No de projet : 3453
------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Non	Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non
--	--

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
-----------------------------------	--------------------------------------	---	--

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.06
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 17
	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.97	Pente longitudinale (‰) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) : Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
----------------------	---	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 5	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	Total : 100

RIVES

Gauche	Centre	Droite
Pointe du talus (m) : 5	Pointe du talus (m) : 1	Pointe du talus (m) : 0.25
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 62
Erosion de la rive (‰) : 0	Erosion de la rive (‰) : 0	Erosion de la rive (‰) : 0
Perturbation en rive (‰) : 30	Perturbation en rive (‰) : 0	Perturbation en rive (‰) : 0
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non
Précisez : vieille coupe	Précisez :	Précisez :
Végétation	Végétation	Végétation
Végétation arborescente (‰) : 40	Végétation arborescente (‰) : 95	Végétation arborescente (‰) : 95
Végétation arbustive (‰) : 50	Végétation arbustive (‰) : 2	Végétation arbustive (‰) : 2
Végétation herbacée (‰) : 70	Végétation herbacée (‰) : 5	Végétation herbacée (‰) : 5
Espèces dominantes : Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica) Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Érable à épis Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Érable à épis Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 96	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 96
Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Espèces vulnérables ou menacées : Autres :	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Aménagement faunique : Précisez :	Précisez : Précisez :
---	---	--	--------------------------

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Tablier (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Longueur (m) :	Pente d'installation (‰) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subr-20240722-172826.jpg



Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240722-131908.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude : -70,32777	Latitude : 46,80917	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,29
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Marche cunette Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6,9	Largeur moyenne du littoral (m) : 22,8 Pente longitudinale (‰) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,035
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 5	Cailloux 40 à 80 mm : 20	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 40	

RIVES

GAUCHE		DROITE	
Forêt du talus (‰) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,4	Forêt du talus (‰) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (‰) : 5		Végétation arbustive (‰) : 25	
Végétation herbacée (‰) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Barrage non complété	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : 10 cyprins
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	
Tablier :	Matériaux du pontceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Capacité portante affichée :	Diamètre (mm) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-132234.jpg	eau_nat_av-20240722-132240.jpg

Substrat du littoral	Observation faunique et floristique
	
subr-20240722-132420.jpg	faun_for-20240722-131715.jpg
	Description : Début de barrage
Observation faunique et floristique	
	
faun_for-20240722-131853.jpg	
Description : Continuité du barrage non complété dans laire chenal. Celui ci cède également le passage de l'eau	

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240722-091053.jpg	rv_droite-20240722-132830.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240722-091106.jpg	talus_d-20240722-132839.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_gg-20240722-131114.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_d-20240722-132913.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude : -70.31517	Latitude : 46.78733	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.28
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Marche quette Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.5	Largeur moyenne du littoral (m) : 8 Pente longitudinale (‰) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Oui	Algues (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.85	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.305
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 12	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 12	Hauteur du talus (m) : 1.5	Forêt du talus (‰) : 10	Hauteur du talus (m) : 1.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sorbier sp (Sorbus sp.)
Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 2	Espèces dominantes : Trientalis boreale
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence d'EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence d'EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

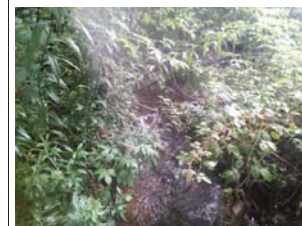
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Longueur (m) :	Largeur (m) : Pente d'installation (‰) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



riv_gau_am-20240801-123415.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



riv_dro_am-20240801-123423.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-124124.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-124637.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-124232.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-124712.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-124454.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-08-01	Longitude : -70.34641	Latitude : 46.78571
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant :		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Linéaire	
Précisez :		Organisation du lit : Lit plat	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,7	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Oui	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Non		Algue (%) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (%) : 1-33	
		Espèces : Rubanier sp.	
		Espèces exotiques envahissantes : Non	
		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	
		Largeur moyenne du littoral (m) : 30	
		Pente longitudinale (%) : 1	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,445
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 2	Cailloux 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (%) : 0	Perturbation en rive (%) : 0	Erosion de la rive (%) : 0	Perturbation en rive (%) : 0
Milieu humide riverain : Non	Précisez :	Milieu humide riverain : Non	Précisez :
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Cornier de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidago sp.)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidago sp.)
Espèces envahissantes		Espèces envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
naturel (%) : Plus de 66	Végétation herbacée couplée (%) : 0-33	naturel (%) : Plus de 66	Végétation herbacée couplée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

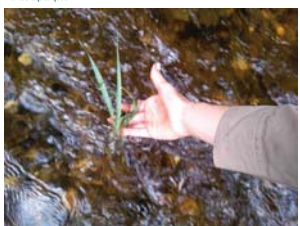
Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau	
Erosion en amont : Non		Précisez :	
Erosion en aval : Non		Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez : Ponceau et chemin	
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Portée entre les cuïlles (m) :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Longueur (m) :	Longueur (m) :	Matériaux du ponceau : Acier	
Capacité portante affichée :	Largeur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8,8	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
		Épaisseur remblai amont (m) : 1,3	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0	
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-185057.jpg	eau_nat_av-20240801-185230.jpg

Substrat du littoral	Plantes aquatiques
	
sub-20240801-190600.jpg	plante-20240801-185937.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240801-191814.jpg	rv_droite-20240801-190614.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240801-192007.jpg	talus_d-20240801-190916.jpg

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-01	Longitude : -70,34070	Latitude : 46,76544
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Oui		Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du CPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3	
Précise :	Organisation du lit : Marche coveite	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.5	
Type de tronçon : Monogène	Largeur moyenne au niveau du débile plein bord (CPB) (m) : 1.00	Pente longitudinale (‰) : 2	
Présence d'herbier aquatique : Non		Espèces aquatiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (N) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (N) :	Recouvrement dans le littoral (N) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (N) :		
Structures anthropiques : Non	Algues (N) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (N) :		
	Epilopes :		

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.95	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.202
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.09	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	

RIVES		DROITE	
Gauches Pente du talus (m) : 3 Largeur de la rive : Rive de 10 m Erosion de la rive (m) : 75 Perturbation en rive (m) : 75 Milieu humide riverain : Non	Hauteur du talus (m) : 0,3 Longueur de la rive évaluée (m) : 15 Prédom : Champis agricoles	Pente du talus (m) : 0,2 Largeur de la rive : Rive de 10 m Erosion de la rive (m) : 0 Perturbation en rive (m) : 0 Milieu humide riverain : Non	Hauteur du talus (m) : 0,2 Longueur de la rive évaluée (m) : 15 Prédom :
Vegetation Vegetation autochtone (m) : Vegetation arbustive (m) : Vegetation herbacée (m) : 100 Espèces exotiques envahissantes Présence de EEE : Non	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces dominantes : Graminées sp. Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :	Vegetation Vegetation autochtone (m) : Vegetation arbustive (m) : 90 Vegetation herbacée (m) : 95 Espèces exotiques envahissantes Présence de EEE : Non Recouvrement dans la rive (m) :	Espèces dominantes Espèces dominantes : Cerisier de riverain (<i>Prunus virginiana</i>) Espèces dominantes : Aster à ombelles Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite Recouvrement végétal : Rive de 66 Sol perturbé ou dégradé : Non Vegetation herbacée coupee (m) : Plus de 33	Evaluation de l'état initial de la rive gauche Recouvrement végétal : Plus de 65 Sol perturbé ou dégradé : Non Vegetation herbacée coupee (m) : 0-33		

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un passage	
ID MITQ :	Type de traverse :		Si autre, précisez :
Portée entre les cuillères (m) :	Matériaux du passage :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (mm) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 passages (m) :		
	Profondeur d'entassement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral  subis-20240801-144327.jpg	
--	--

Rive gauche

Rive droite

rv_gauche-20240801-104427.jpg

rv_droite-20240801-145147.jpg

Talus, rive gauche

Talus, rive droite

talus_gau-20240802-104437.jpg

talus_dr-20240801-145210.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240802-144534.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453		
Nom(s) évalué(s) : EWP_VAB			Date : 2024-08-01		
Longitude : -70,32552			Latitude : 46,75690		
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE					
Nom du cours d'eau :			Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Oui			Précipitation lors de la visite : Non		
Type de milieu : Cours d'eau					
Origine de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement (m) : Permanent		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui				Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :				Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL					
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	
Précisez :		Organisation du lit : Marche cquette		Largeur moyenne du littoral (m) : 15	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4		Pente longitudinale (‰) : 5	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (‰) :		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (‰) :		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) :			
Structures anthropiques : Non		Algue (‰) :			
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :			
		Espèces :			

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.132
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES	
Gauche	
Forêt du talus (‰) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non	
Droite	
Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non	
Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 5	Plantes dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Plantes dominantes : Aulne nageux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 95	Plantes dominantes : Aster à ombelles
Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Plantes :
	Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Précisez :	Précisez :
Présence de castor/barage/hutte : Non	Précisez :	Précisez :	Précisez :
Présence de castor/barage/hutte : Non	Précisez :	Précisez :	Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuilées (m) :	Matériaux du pont :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-115631.jpg	eau_nat_av-20240801-115647.jpg

Substrat du littoral	
sub-20240801-120032.jpg	

Rive gauche	Rive droite
	
rg_gauche-20240801-120857.jpg	rg_droite-20240801-120254.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240801-121005.jpg	talus_dr-20240801-120327.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évalué(s) : VAB_EVP	Date : 2024-07-31	Longitude : -70.32407	Latitude : 46.74175
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 4	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (‰) : 5	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (‰) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	
		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
		Espèces exotiques envahissantes : Non	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.3	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 15	Sable 0.125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 10	Cailloux 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 34	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 34
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) :	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 35	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Maïanthème du Canada
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE :	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les cuïlles (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1000
Largeur (m) :	Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.1
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-203010.jpg	eau_nat_av-20240731-203019.jpg

Substrat du littoral

sub-20240731-203448.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240731-203911.jpg	rv_droite-20240731-204734.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240731-204145.jpg	talus_d-20240731-204807.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évalué(s) : GPL Date : 2024-09-17 Longitude : -70,32399 Latitude : 46,74386

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH27A Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4 Pente longitudinale (‰) : 5
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui Plante émergente (‰) : Espèces :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (‰) : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (‰) :
Structures anthropiques : Non Algue (‰) :
Autre perturbation : Non Total de recouvrement (‰) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,12
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0 Galet 80 à 250 mm : 25 Sable 0,125 à 5 mm : 10 Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0 Caillou 40 à 80 mm : 25 Limon et argile < 0,125 mm : 0
Bloc 250 à 500 mm : 10 Gravier 5 à 40 mm : 20 Matière organique : 10 Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Pointe du talus (m) : 50	Hauteur du talus (m) : 1,9	Pointe du talus (m) : 50	Hauteur du talus (m) : 2,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 75	Précisez : Champs	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 20	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Aster à ombelles	Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces envahissantes		Espèces envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : Plus de 33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

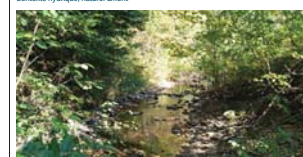
Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez :
Autres : Précisez :
Espèce faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non Type d'infrastructure :
Érosion en amont : Précisez :
Érosion en aval : Précisez :
Circulation du poisson possible : Précisez :
En présence d'un pont En présence d'un ponceau
ID MTQ : Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) : Matériaux du ponceau :
Tablier : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) : Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée : Pente d'installation (‰) :
Dépassement entre surface de l'eau et tablier (m) : Épaisseur remblai amont (m) :
Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-175243.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-175248.jpg

Substrat du littoral



sub-20240917-175244.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240917-175748.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-175805.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240917-175805.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-175811.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240917-175941.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : RS XBP	Date : 2024-07-29	Longitude : -70,30164	Latitude : 46,73713	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH28	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Marche cursive Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Largeur moyenne du littoral (m) : 25 Pente longitudinale (‰) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,197
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 7	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 65	

RIVES

GAUCHE	DOCTE
Porte du talus (m) : 22	Porte du talus (m) : 4
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive : Rive de 10 m
Erosion de la rive (‰) : 0	Erosion de la rive (‰) : 0
Perturbation en rive (‰) : 0	Perturbation en rive (‰) : 0
Milieu humide riverain : Oui	Milieu humide riverain : Non
Précisez :	Précisez :
Végétation	Végétation
Végétation arborescente (‰) : 40	Végétation arborescente (‰) : 75
Végétation arbustive (‰) : 60	Végétation arbustive (‰) : 5
Végétation herbacée (‰) : 70	Végétation herbacée (‰) : 60
Espèces dominantes : Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus) Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea) Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraga/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aniègement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

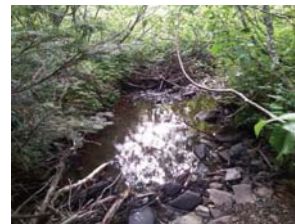
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



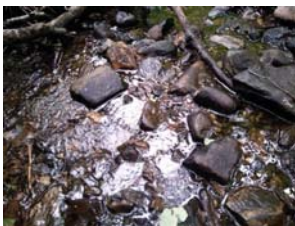
eau_nat_am-20240729-210109.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240729-210116.jpg

Substrat du littoral



subs-20240729-211500.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240729-212606.jpg

Rive droite



rv_droite-20240729-211551.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-212642.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240729-211715.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_gis-20240729-212700.jpg

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) Evaluateur(s) : RS XBP GPL	Date : 2024-07-30	Longitude : 70.29416	Latitude : 46.78923
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Oui		Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3	
Précision : Type de tronçon : Hétérogène	Organisation du lit : Marche cœuvée Largeur moyenne au niveau du débâcle plein bord (EPB) (m) : 2.3	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5 Pente longitudinale (‰) : 2	
Occupation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces aquatiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (N) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (N) :	
Présence de bois mort : 0	Plante flottante (N) : 0		
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (N) : 0		
Autres perturbations : Non	Algues (N) : 1-33		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (N) : 1-33 Espèces : Algues brunes		

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.35	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 5	

Gauche		Droite	
Pente du talus (m) : 10	Pente du talus (m) : 1	Pente du talus (m) : 15	Pente du talus (m) : 1,6
Longueur de la rive : Hauteur de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (m) : 0		Érosion de la rive (m) : 0	
Perturbation en rive (m) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (m) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborecente (m) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborecente (m) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (m) : 35	Espèces dominantes : Amelanchier sp.	Végétation arbustive (m) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
	(Amelanchier sp.)		Espèces dominantes : Phélogène du hêtre (Phlegopteris cornuta)
Végétation herbacée (m) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (m) : 10	
Épices exotiques envahissantes		Épices exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (m) : 0-66	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (m) : 0-66
Résultat (m) : Plus de 66	(m) : 0-33	Résultat (m) : Plus de 66	(m) : 0-33
Végétation herbacée coupée		Végétation herbacée coupée	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un passage	
ID MITQ :	Type de traverse :		Si autre, précisez :
Portée entre les cuillères (m) :	Matériaux du passage :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (mm) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 passages (m) :		
	Profondeur d'entassement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral  subto-20240730-130255.jpg	Plantes aquatiques  plante-20240730-124819.jpg
--	---

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : RS GBL	Date : 2024-07-30	Longitude : -70,28888	Latitude : 46,74104
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant :		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,1	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Oui	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (‰) : 0	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (‰) : 0	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) : 0	
Structures anthropiques : Non		Algue (‰) : 1-33	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) : 1-33	
		Espèces : Algues trunes	
ESCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3		Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	
SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 5	Cailloux 40 à 80 mm : 15	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	
RIVES			
Gauche		Droite	
Porte du talus (m) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Porte du talus (m) : 25	Hauteur du talus (m) : 2
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 55	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 55	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortie (Viburnum lantana)	Végétation arbustive (‰) : 45	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortie (Viburnum lantana)
Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :		Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barahe/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aniègement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-09-30	Longitude : -70.43120	Latitude : 46.87232
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : SH30	Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non		
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 15	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Oui		Plante émergente (‰) : 66-100	
Structures anthropiques : Non		Plante flottante (‰) : 0	
Autre perturbation : Non		Plante submergée (‰) : 0	
		Algue (‰) : 0	
		Total de recouvrement (‰) : 66-100	
		Espèces : Quenouille à feuilles étroites	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	
Total : 100			

RIVES			
Gauche		Droite	
Pointe du talus (m) : 10	Hauteur du talus (m) :	Pointe du talus (m) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Chemin	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Chemin
Perturbation en rive (‰) : 10		Perturbation en rive (‰) : 10	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240930-175324.jpg	eau_nat_av-20240930-175335.jpg

Substrat du littoral	Plantes aquatiques
	
sub-20240930-175537.jpg	plante-20240930-175508.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240930-175642.jpg	rv_droite-20240930-180015.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240930-175659.jpg	talus_dr-20240930-180029.jpg
Perturbation, rive gauche	Perturbation, rive droite
	
perl_ga-20240930-175727.jpg	perl_dr-20240930-180040.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-29	Longitude : -70.23491	Latitude : 46.74272
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (‰) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Présence de bois mort : Non		Plante émergente (‰) : 1-33	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante flottante (‰) : 0	
Structures anthropiques : Non		Plante submergée (‰) : 0	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) : 0	
		Total de recouvrement (‰) : 0	
		Espèces : Carex sp.	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0 Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 80	

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,1	Forêt du talus (‰) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive (‰) : 1	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 1		Erosion de la rive (‰) : 1	
Perturbation en rive (‰) : 50	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (‰) : 50	Précisez : Chemin et remblais
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Épinette rouge	Végétation arborescente (‰) : 95	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Némopanthie mucroné
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Malinthe du Canada	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Saouyane (Coptis trifolia)
Végétation herbacée (‰) : 2		Végétation herbacée (‰) : 1	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal : naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation : absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal : naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation : absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée : (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée : (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) : Affaiblissement des infrastructures	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/baraghe/hutte : Non	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Précisez : Précisez :		Précisez : Précisez :	

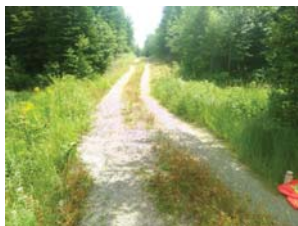
INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les cuilées (m) :	Matériau du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) : 9
Pente d'installation (‰) :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai (m) : 0,4
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240729-174443.jpg	eau_nat_av-20240729-174436.jpg

Substrat du littoral	Plantes aquatiques
	
subs-20240729-173041.jpg	plante-20240729-172849.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240729-173128.jpg	rv_droite-20240729-173115.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240729-173222.jpg	talus_d-20240729-173209.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240729-173631.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240729-173246.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évalué(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-22	Longitude : -70,45065	Latitude : 46,89537
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	
Précisez :		Organisation du lit : Lit plat	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non		Algue (%) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (%) :	
		Espèces :	
		Espèces exotiques envahissantes : Non	
		Espèces :	
		Recouvrement dans le littoral (%) :	
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Non		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
Largeur moyenne de l'eau (m) :		Profondeur moyenne de l'eau (m) :	
SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	
RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (%) : 3		Forêt du talus (%) : 3	
Longueur de la rive : Rive de 10 m		Longueur de la rive : Rive de 10 m	
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0		Perturbation en rive (%) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Précisez :		Précisez :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70		Végétation arborescente (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 7		Végétation herbacée (%) : 2	
Espèces dominantes :		Espèces dominantes :	
Espèces dominantes : Érable à épis		Espèces dominantes : Érable rouge	
Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)		Espèces dominantes : Oualide de montagne (Oxalis montana)	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal		Recouvrement végétal	
Sol perturbé ou végétation		Sol perturbé ou végétation	
naturel (%) : Plus de 66		naturel (%) : Plus de 66	
absente (%) : 0-66		absente (%) : 0-66	
Végétation herbacée couplée (%) : 0-33		Végétation herbacée couplée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-212437.jpg	eau_nat_av-20240722-212442.jpg

Substrat du littoral	
sub-20240722-212706.jpg	

Rive gauche	Rive droite
	
rg_gauche-20240722-212734.jpg	rg_droite-20240722-213003.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240722-212919.jpg	talus_dr-20240722-213639.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : HD_MFD Date : 2024-08-01 Longitude : -70,31769 Latitude : 46,78890 No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Linéaire Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez : Organisation du lit : Marche cuestas Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75 Pente longitudinale (‰) : 2
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) : Espèces :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Non Algues (%) :
Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,07
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0 Galet 80 à 250 mm : 0 Sable 0,125 à 5 mm : 30 Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0 Caillou 40 à 80 mm : 0 Limon et argile < 0,125 mm : 0
Bloc 250 à 500 mm : 0 Gravier 5 à 40 mm : 5 Matière organique : 65 Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (m) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	Porte du talus (m) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 20	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Aulus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Onocle sensible	Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Onocle sensible
Espèces envahissantes		Espèces envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Soil perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal	Soil perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (précision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Infrastructures ensolevées : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez :
Autres : Non Précisez :
Espèce faunique observée : Non
Aménagement faunique : Non Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non Précisez :
Érosion en aval : Non Précisez :
Circulation du poisson possible : Non Précisez :
En présence d'un pont En présence d'un ponceau
ID MTQ : Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) : Matériaux du ponceau : Acier
Tablier : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,2
Longueur (m) : Largeur (m) : Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée : Pente d'installation (‰) :
Dépassement entre surface de l'eau et tablier (m) : Épaisseur remblai amont (m) : 0,65
Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

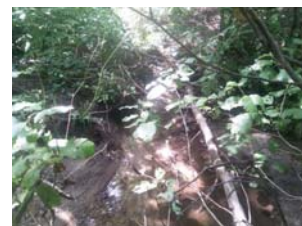
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-153950.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



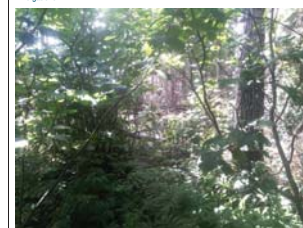
eau_nat_av-20240801-153959.jpg

Substrat du littoral



subti-20240801-154630.jpg

Rive gauche



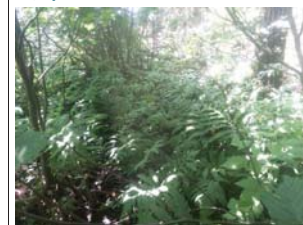
rv_gauche-20240801-155018.jpg

Rive droite



rv_droite-20240801-154804.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-155040.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-154818.jpg

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-29	Longitude : -70.37768	Latitude : 46.83366
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : SHPV067 Précipitation 24 h avant : Non		Condition hydrologique : Moyenne Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Connectivité avec le milieu hydrique :		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Précision :		Hauteur du CPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne du littoral (m) : 5 Pente longitudinale (°) :	
Substratum		Exploitation	
Présence d'herbier aquatique : Non		Exploitations extérieures envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui Présence de bois mort : Oui Obstacle à l'écoulement : Non Structures anthropiques : Non Autre perturbation : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (°) :	
Plante émergente (N) : Plante flottante (N) : Plante submergée (N) : Algue (N) : Total de recouvrement (N) : Espèces :			

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	

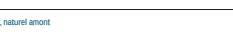
SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (m) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (m) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (m) : 0	Précisez : la rive (m) :	Erosion de la rive (m) : 0	Précisez : la rive (m) :
Perturbation en rive (m) : 0		Perturbation en rive (m) : 0	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (m) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (m) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (m) : 25	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)	Végétation arbustive (m) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (m) : 80	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (m) : 25	Espèces dominantes : Dryopégie spinuleuse (Dryopetes carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal : 50 pour cent ou plus	Recouvrement végétal : 50 pour cent ou plus	Recouvrement végétal : 50 pour cent ou plus	Recouvrement végétal : 50 pour cent ou plus
Présence de végétation arborescente (m) : Plus de 66	Présence de végétation arborescente (m) : 0-66	Présence de végétation arborescente (m) : Plus de 66	Présence de végétation arborescente (m) : 0-66
Végétation herbacée coupée (m) : 0-33		Végétation herbacée coupée (m) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponton
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponton :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (°) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (ft) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'emboulement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont  ebau_nat_sen-200240829-172744.jpg	Contexte hydrique, naturel aval  ebau_nat_av-200240829-172750.jpg

Substrat du littoral



subto-20240629-172952.jpg

Rive gauche  <i>riv_gauche-20240829-173334.jpg</i>	Rive droite  <i>riv_droite-20240829-173021.jpg</i>
Talus, rive gauche  <i>talus_gau-20240829-173324.jpg</i>	Talus, rive droite  <i>talus_dr-20240829-173053.jpg</i>

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-08-29	Longitude : -70,37152	Latitude : 46,83112	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : SHPV069		Condition hydrologique : Moyenne		
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (‰) : 5	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (‰) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Structures anthropiques : Oui	Algues (‰) :		
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (‰) :		
	Exotiques :		

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,083	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 20	
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Pointe du talus (‰) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pointe du talus (‰) : 8	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Coupe forestière	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Coupe forestière
Perturbation en rive (‰) : 30		Perturbation en rive (‰) : 30	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 25	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 75	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Noisetier à long bec
Végétation herbacée (‰) : 80	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (‰) : 40	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66		naturel (‰) : Plus de 66	
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

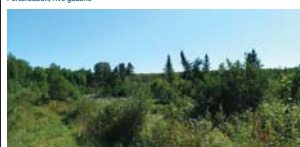
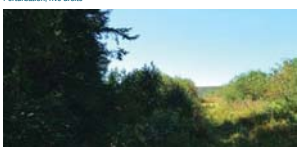
Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non		Précisez :
Erosion en aval : Non		Précisez :
Circulation du poisson possible : Non		Précisez :
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau
ID MTQ :		Type de traverses : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :		Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (‰) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) : 0,5
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240829-185719.jpg	eau_nat_av-20240829-185840.jpg

Substrat du littoral

sub-20240829-190037.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240829-190440.jpg	rv_droite-20240829-190043.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240829-190537.jpg	talus_dr-20240829-190103.jpg
Perturbation, rive gauche	Perturbation, rive droite
	
pert_ga-20240829-190515.jpg	pert_dr-20240829-190147.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude : -70.36135	Latitude : 46.82533
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Moyenne	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu			
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement (m) :	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 2	
Présence d'un lit de cours d'eau :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,75	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1,75
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat		Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3		Pente longitudinale (‰) : 2
Écarts/écarts	Présence d'herbier aquatique : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'erosion du lit : Oui	Plante émergente (‰) :		Épaves
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (‰) :		Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Structures anthropiques : Oui	Algue (‰) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :		
	Épaves		

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2	Coulee 1-8 toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limons et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Graillier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 5	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (‰) : 50	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (‰) : 50	Hauteur du talus (m) : 1,75
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 25	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 100	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :	Vegetation arborescente (‰) : 0	Espèces dominantes :
Vegetation arbustive (‰) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (‰) : 0	Espèces dominantes :
Vegetation herbacée (‰) : 60	Espèces dominantes : Trèfle	Vegetation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : Plus de 66
	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33		Végétation herbacée couplée (‰) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (érosion) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
--	---	-------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE		Type d'infrastructure : Ponceau
Présence d'une infrastructure : Oui		
Erosion en amont : Non		Précisez :
Erosion en aval : Oui		Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériau du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 12	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600	Longueur (m) : 18
Largeur (m) :	Capacité portante affichée :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) : 1	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,3	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,6	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval

eau_arthro_av-20240829-153725.jpg

Substrat du littoral

sub-20240829-153943.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240829-154122.jpg	rv_droite-20240829-154025.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240829-154206.jpg	talus_d-20240829-154012.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dh-20240829-154044.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB		Date : 2024-07-22	Longitude : -70,34287	Latitude : 46,81845
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :			Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non			Précipitation lors de la visite : Non	

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui				
Connectivité avec le milieu hydrique :				

LITTORAL				
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22 Largeur moyenne du littoral (m) : 1,76		
Précisez : Type de tronçon : Homogène	Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,11	Pente longitudinale (‰) : 2		
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :		
Présence de bois mort : Oui		Plante émergente (‰) : Plante flottante (‰) : Plante submergée (‰) : Algue (‰) : Total de recouvrement (‰) : Espèces :		
Obstacle à l'écoulement : Non				
Structures anthropiques : Non				
Autre perturbation : Non				

ÉCOULEMENT				
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,56	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,142		
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05			

SUBSTRAT DU LITTORAL				
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0	
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0,125 mm : 25	Total : 100	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50		

RIVES					
Gauche		Droite			
Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05		
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60		
Erosion de la rive (‰) : 5		Erosion de la rive (‰) : 2			
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :		
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non			
Végétation		Végétation			
Végétation arborescente (‰) : 20	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)		
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Gymnocarpe fougeuse-du-chêne (Gymnocarpium dryopteris)	Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Eupatoire maculée		
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes			
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non			
Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :		Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :			
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66		
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Présence de castor/barage/hutte : Non		Précisez :	
Autres : Non		Précisez :	

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Longueur (m) :	Pente d'installation (‰) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-144133.jpg	eau_nat_av-20240722-144139.jpg

Substrat du littoral

subt-20240722-184334.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240722-184642.jpg	rv_droite-20240722-184412.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240722-184703.jpg	talus_d-20240722-184434.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude : -70.33646	Latitude : 46.81513	No de projet : 3453
------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cunette	Largeur moyenne du littoral (m) : 28
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (‰) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Au perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.111
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Pointe du talus (m) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pointe du talus (m) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 140	Largeur de la rive : 10	Longueur de la rive évaluée (m) : 140
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 55	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 70	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 80	Espèces dominantes : Eupatoire maculée	Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-154038.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-154033.jpg

Substrat du littoral



subte-20240722-152145.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240722-154729.jpg

Rive droite



rv_droite-20240722-160601.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-154758.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240722-160656.jpg

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude : 70,32345	Latitude : 46,80563
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Non		Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non	
Type de ruisseau : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du CPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.14	
Pélicule :	Organisation du lit : Marche couverte	Largeur moyenne du littoral (m) : 8.2	
Type de tronçon : Hominie	Largeur moyenne au niveau du chabot plein bord (CPB) (m) : 0.74	Pente longitudinale (‰) : 0	
Qualification	Présence d'herbier aquatique :	Espèces natives envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit :	Plante émergente (‰) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Structures anthropiques : Non	Algues (‰) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :		
	Epilopes :		

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.07
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 40	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

GAUCHE		DROITE	
Pente du talus (m) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (m) : 31	Hauteur du talus (m) : 2,3
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55
Érosion de la rive (%) : 0	Précisez :	Érosion de la rive (%) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (%) : 0		Perturbation en rive (%) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation	Végétation	Végétation	Végétation
Végétation arborecente (%) : 85	Espèces dominantes :	Végétation arborecente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à sucre	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Viorne bae-dorinal (Viburnum lamarckianum)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Athyrium filix-femelle (Athyrium filix-femina)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Clintonie boréale
Expèces exotiques envahissantes	Expèces exotiques envahissantes	Expèces exotiques envahissantes	Expèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche	Évaluation de l'état initial de la rive gauche	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : 50	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 65	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 65	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66
Altération par la végétation abiotique (%) :	Végétation herbacée coupée (%) : 0	Altération par la végétation abiotique (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un passage	
ID MITQ :		Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les cuillères (m) :		Matériaux du passage :	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Epaisseur remblai amont (mm) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 passages (m) :	
		Profondeur d'entassement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



sub-20240722-115053.jpg

Figure 1 consists of four photographs arranged in a 2x2 grid, showing the vegetation of the Rive gauche and Talus sites. The top row shows the Rive gauche (left) and Rive droite (right) sites, both featuring dense green vegetation and fallen branches. The bottom row shows the Talus sites, with the left image labeled 'Talus, rive gauche' and the right image labeled 'Talus, rive droite', also showing dense green vegetation and fallen branches. The images are labeled with their respective site names and coordinates: 'riv_gauche-20240722-115340.jpg', 'riv_droite-20240722-115112.jpg', 'talus_gau-20240722-115351.jpg', and 'talus_dr-20240722-115141.jpg'.

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-08-19	Longitude : -70.11947	Latitude : 46.80736	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : SHPV085		Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.65	Pente longitudinale (‰) : 8	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante submergée (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0.125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 8	Hauteur du talus (m) : 1	Forêt du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortie (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (‰) : 60	Espèces dominantes : Érabie à épis
Végétation herbacée (‰) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraque/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
riu_nat_am-20240819-130915.jpg	riu_nat_av-20240819-130922.jpg

Substrat du littoral

subst-20240819-131027.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240819-1311204.jpg	rv_droite-20240819-131035.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240819-131224.jpg	talus_d-20240819-131052.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : MFD_HD	Date : 2024-08-02	Longitude : -70.35500	Latitude : 46.80355	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Non	Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non
--	--

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Précisez : Type de tronçon : Homogène	Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Marche cursive Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.22 Largeur moyenne du littoral (m) : 7 Pente longitudinale (‰) : 3
Perturbation Présence d'érosion du lit : Non Présence de bois mort : Oui Obstacle à l'écoulement : Non Structures anthropiques : Non Autre perturbation : Non	Présence d'herbier aquatique : Non Plante émergente (‰) : Plante flottante (‰) : Plante submergée (‰) : Algue (‰) : Total de recouvrement (‰) : Espèces :	Espèces exotiques envahissantes : Non Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.85	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.18
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.07	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 2	Sable 0.125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 20	Cailloux 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3	Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Noisetier à long bec	Végétation arborescente (‰) : 85	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (‰) : 25		Végétation arbustive (‰) : 25	
Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Trinitaire bitorale
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non		Précisez :
Erosion en aval : Non		Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez :
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau
ID MTQ :		Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :		Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5.5
Longueur (m) :		Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 6.2
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) : 0.32
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.03
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240802-014525.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240802-014531.jpg

Substrat du littoral



subs-20240802-020239.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240802-015500.jpg

Rive droite



riv_droite-20240802-015206.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240802-015527.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-015225.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : MFD_HD	Date : 2024-08-02	Longitude : -70,36530	Latitude : 46,80290	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Non	Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non
--	--

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Précisez : Type de tronçon : Homogène	Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,1	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3 Largeur moyenne du littoral (m) : 3,7 Pente longitudinale (‰) : 2
Perturbation Présence d'érosion du lit : Non Présence de bois mort : Oui Obstacle à l'écoulement : Non Structures anthropiques : Non Autre perturbation : Non	Présence d'herbier aquatique : Non Plante émergente (‰) : Plante flottante (‰) : Plante submergée (‰) : Algue (‰) : Total de recouvrement (‰) : Espèces :	Espèces exotiques envahissantes : Non Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,187
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 8	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 25	Total : 100

RIVES

GAUCHE	DOCTE	
Forêt du talus (‰) : 2	Forêt du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0	Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non	
Précisez :	Précisez :	
Végétation Végétation arborescente (‰) : 40 Végétation arbustive (‰) : 40 Végétation herbacée (‰) : 2	Végétation Végétation arborescente (‰) : 40 Végétation arbustive (‰) : 20 Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces dominantes : Epinus rugosus (Aulus incana subsp. rugosa) Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes Présence de EEE : Non	Espèces exotiques envahissantes Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Évaluation de l'état initial de la rive gauche Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66 Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ : Pontée entre les cuïlles (m) : Tablier : Longueur (m) : Capacité portante affichée : Dépassement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Type de traverse : Ponceau double Matériaux du ponceau : Béton Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,4 Diamètre (mm) : 450 Pente d'installation (‰) : Épaisseur remblai amont (m) : 1,2 Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0 Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 0 Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240802-003335.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240802-003339.jpg

Substrat du littoral



subs-20240802-004130.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240802-004402.jpg

Rive droite



riv_droite-20240802-004207.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240802-004432.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-004309.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude : -70.50453	Latitude : 46.80233
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Moyenne	
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.13	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6.7	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.45	Pente longitudinale (‰) : 5	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante submergée (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.22	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.03		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Gaïlet 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 9	Hauteur du talus (m) : 0.2	Forêt du talus (‰) : 9	Hauteur du talus (m) : 0.47
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraghe/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-174705.jpg	eau_nat_av-20240801-174647.jpg

Substrat du littoral

subts-20240801-175221.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240801-175052.jpg	rv_droite-20240801-175235.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240801-175025.jpg	talus_dr-20240801-175355.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : MFD_HD		Date : 2024-08-01	Longitude : -70.31566
			Latitude : 46.79072
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement (m) : Permanent	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Linéaire	
Précisez :		Organisation du lit : Marche cursive	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	
		Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.43	
		Largeur moyenne du littoral (m) : 3.3	
		Pente longitudinale (‰) : 5	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante émergente (‰) :	
Autre perturbation : Non		Plante flottante (‰) :	
		Plante submergée (‰) :	
		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.15
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.03	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 3	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 10	Cailloux 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.2	Forêt du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.8
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 5	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Aulne nageux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 50	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (‰) : 75	Espèces dominantes : Onoclée sensible	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuilées (m) :	
Matériau du pontceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Longueur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-014821.jpg	eau_nat_av-20240801-014832.jpg

Substrat du littoral	
sub-20240801-015817.jpg	

Rive gauche	Rive droite
	
rg_gauche-20240801-020059.jpg	rg_droite-20240801-014958.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240801-020117.jpg	talus_dr-20240801-015948.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : GPL
Date : 2024-07-31
Longitude : -70.32367
Latitude : 46.78166

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :
Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui
Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel
Type d'écoulement (m) : Permanent

Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique
Précisez :
Type de tronçon : Homogène

Style fluvial du tronçon : Sinueux
Organisation du lit : Marche quette
Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15
Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Pente longitudinale (‰) : 5

Perturbation

Présence d'herbier aquatique : Non
Espèces exotiques envahissantes : Non

Présence d'érosion du lit : Oui
Plante émergente (‰) :
Plante flottante (‰) :
Plante submergée (‰) :
Algue (‰) :
Total de recouvrement (‰) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui
Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.8
Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.178

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0
Galet 80 à 250 mm : 5
Sable 0.125 à 5 mm : 10
Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0
Caillou 40 à 80 mm : 10
Limon et argile < 0.125 mm : 30

Bloc 250 à 500 mm : 0
Gravier 5 à 40 mm : 5
Matière organique : 40

Total : 100

RIVES

Gauche

Forêt du talus (‰) : 35
Largeur de la rive : Rive de 10 m
Erosion de la rive (‰) : 0
Perturbation en rive (‰) : 25
Milieu humide riverain : Non

Hauteur du talus (m) : 3
Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Précisez :

Droite

Forêt du talus (‰) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m
Erosion de la rive (‰) : 0
Perturbation en rive (‰) : 0
Milieu humide riverain : Non

Hauteur du talus (m) : 1
Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Précisez :

Végétation
Végétation arborescente (‰) : 40
Végétation arbustive (‰) : 30
Végétation herbacée (‰) : 20

Espèces dominantes :
Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Espèces dominantes : Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)

Végétation
Végétation arborescente (‰) : 40
Végétation arbustive (‰) : 40
Végétation herbacée (‰) : 25

Espèces dominantes :
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Espèces dominantes : Clintonie boréale

Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non

Espèces :
Recouvrement dans la rive (‰) :

Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non

Espèces :
Recouvrement dans la rive (‰) :

Évaluation de l'état initial de la rive droite
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66

Végétation herbacée couplee (‰) : 0-33

Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66

Végétation herbacée couplee (‰) : 0-33

PESCA

Station : SHPV128

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Infrastructures ensolevées :	Stabilité : Berges végétalisées :
----------------------	---	------------------------------	-----------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 300 Longueur (m) : 9
Largeur (m) :	Pente d'installation (‰) : 2
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai (m) : 0.15
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

1

2

Caractérisation de l'unité hydrique		
IDENTIFICATION Nom(s) évalué(s) : VAB Date : 2024-09-01 Longitude : 70.33479 Latitude : 46.70314 No de projet : 3453		
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Oui Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non		
Type de milieu : Cours d'eau Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Intermittent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		
LITTORAL Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Struens Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3 Précision : Organisation du lit : Marche cursive Largeur moyenne du littoral (m) : 5 Type de tronçon : Homogène Présence d'herbier aquatique : Non Pente longitudinale (‰) : 1 Perturbation Plante émergente (‰) : Plante flottante (‰) : Plante submergée (‰) : Algue (‰) : Type de recouvrement (‰) : Espèces : Espèces exotiques envahissantes : Non Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) : Structures anthropiques : Non Autre perturbation : Non		
ÉCOULEMENT Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1		
SUBSTRAT OU LITTORAL Roc : 0 Galet 60 à 250 mm : 0 Sable 0,125 à 5 mm : 0 Autres : 0 Gros sables > 500 mm : 0 Limon et argile : 0,25 mm : 10 Matière organique : 0 Bris 250 à 500 mm : 0 Gravier 5 à 40 mm : 5 Total : 100		
RIVES Gauche Droite Porte du talus (‰) : 5 Hauteur du talus (m) : 0,15 Longueur de la rive évaluée (m) : 15,5 Largeur de la rive : Rive de 10 m Erosion de la rive (‰) : 2 Longueur de la rive : Rive de 10 m Perturbation en rive (‰) : 100 Milieu humide riverain : Non Précision : Champs en friche Vegetation Espèces dominantes : Espèces dominantes : Espèces exotiques envahissantes : Présence de EEE : Non Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) : Evaluation de l'état initial de la rive droite Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 65 Sol perturbé ou végétation Végétation herbacée coupée (‰) : Plus de 33 Evaluation de l'état initial de la rive gauche Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 65 Sol perturbé ou végétation Végétation herbacée coupée (‰) : Plus de 33		

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON			
Érosion (incision) : Affaiblissement des infrastructures		Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barasagouffite : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aminagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		
INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Oui	Précisez : Ponceau desuet		
Érosion en aval : Oui	Précisez : Ponceau desuet		
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :		
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau		
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple		Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériau du ponceau : Béton		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'emboisement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont  eau_nat_am-20240801-135954.jpg	Contexte hydrique, naturel aval  eau_nat_av-20240801-135959.jpg
--	--

Substrat du littoral



sutes-20240801-140054.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240801-133254.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240801-133105.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB		Date : 2024-08-01	Longitude : -70.32896	Latitude : 46.75891
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :			Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui			Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :			Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précisez :		Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (‰) : 1
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,096	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limón et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 80	Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,02	Forêt du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Erosion de la rive (‰) :		Erosion de la rive (‰) :	
Perturbation en rive (‰) : 100	Précisez : Champs en friche	Perturbation en rive (‰) : 20	Précisez : Champs en friche
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 15	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (‰) : 70	Espèces dominantes : Peuplier baumier (Populus balsamifera)
Végétation herbacée (‰) : 85	Espèces dominantes : Aster à ombelles	Végétation herbacée (‰) : 85	Espèces dominantes : Onoclee sensible
Espèces envahissantes		Espèces envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33		Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-122351.jpg	eau_nat_av-20240801-122358.jpg

Substrat du littoral

sub-20240801-122245.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240801-122508.jpg	rv_droite-20240801-122826.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240801-122505.jpg	talus_d-20240801-122846.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240801-122542.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240801-123144.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-31	Longitude : -70.31391	Latitude : 46.76181
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Antropique Fossé du lac artificiel	Type d'écoulement (m) :	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3
Présence d'un lit de cours d'eau :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1.6
Le fossé est situé à moins de 30 m d'un milieu humide et pourrait avoir un effet sur son régime hydrique		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 1.8	Pente longitudinale (‰) : 2
Perturbation	Présence d'habitat aquatique : Oui	Présence d'habitats envahissants : Oui
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces : Myricophylle à épis
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) : Moins de 10 %
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) : 1-33	
Structures anthropiques : Oui	Algues (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) : 1-33	
	Espèces : Myricophylle à épis (probablement)	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.193	Coulee t-4 toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.03	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0.125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 8	Limon et argile < 0.125 mm : 2	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 72	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (‰) : 12	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (‰) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 30	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 45	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)
Végétation herbacée (‰) : 70	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Galet sp. (Galium sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barange/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non		Précisez :
Erosion en aval : Non		Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez : Ponceau
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverser : Ponceau simple Si autre, précisez :	
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau : Bois	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4	
Longueur (m) :	Longueur (m) : 450	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.8	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.75	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_arthrq_av-20240731-121043.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-121934.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-121443.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240731-123603.jpg

Rive droite



rv_droite-20240731-122047.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-123639.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240731-123444.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs

Date : 2024-07-31

Longitude : -70.31151

Latitude : 46.76070

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :

Condition hydrologique : Étiage

Précipitation 24 h avant : Oui

Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel

Type d'écoulement (m) : Intermittent

Présence d'un lit de cours d'eau : Oui

Superficie approximative du plan d'eau (m²) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique

Style fluvial du tronçon : Linéaire

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.4

Précisez :

Organisation du lit : Marche cursive

Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5

Type de tronçon : Homogène

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.6

Pente longitudinale (‰) : 2

Perturbation

Présence d'herbier aquatique : Non

Présence d'érosion du lit : Non

Présence de bois mort : Oui

Obstacle à l'écoulement : Non

Structures anthropiques : Oui

Autre perturbation : Non

Présence d'herbier aquatique : Non

Plante émergente (‰) :

Plante flottante (‰) :

Plante submergée (‰) :

Algue (‰) :

Total de recouvrement (‰) :

Espèces :

Espèces exotiques envahissantes : Non

Espèces :

Recouvrement dans le littoral (‰) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non

Largeur moyenne de l'eau (m) :

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

Profondeur moyenne de l'eau (m) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0

Galet 80 à 250 mm : 12

Sable 0.125 à 5 mm : 0

Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 0

Caillou 40 à 80 mm : 6

Limons et argiles < 0.125 mm : 0

Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 2

Gravier 5 à 40 mm : 10

Matière organique : 70

RIVES

Gauche

Forêt du talus (‰) : 1

Hauteur du talus (m) : 0.1

Forêt du talus (‰) : 0

Hauteur du talus (m) : 0

Largeur de la rive : Rive de 10 m

Longueur de la rive évaluée (m) : 20

Largeur de la rive : Rive de 10 m

Longueur de la rive évaluée (m) : 20

Erosion de la rive (‰) : 0

Perturbation en rive (‰) : 0

Milieu humide riverain : Non

Précisez :

Perturbation en rive (‰) : 0

Milieu humide riverain : Non

Précisez :

Végétation

Végétation arborescente (‰) : 25

Espèces dominantes :

Végétation arbustive (‰) : 20

Espèces dominantes : Cornouiller oblique (Cornus obliqua)

Végétation herbacée (‰) : 10

Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)

Espèces exotiques envahissantes

Présence de EEE : Non

Espèces :

Recouvrement dans la rive (‰) :

Espèces exotiques envahissantes

Présence de EEE : Non

Espèces :

Recouvrement dans la rive (‰) :

Évaluation de l'état initial de la rive droite

Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66

Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66

Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

Évaluation de l'état initial de la rive gauche

Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66

Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66

Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :

Accumulation de sédiments (aggradation) :

Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baragahe/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Oui

Précisez : Écureuil roux

Espèces vulnérables ou menacées : Non

Précisez :

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Autres : Non

Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non

Type d'infrastructure :

Erosion en amont :

Précisez :

Erosion en aval :

Précisez :

Circulation du poisson possible :

Précisez :

En présence d'un pont

ID MTQ :

Type de traverse :

Si autre, précisez :

Pontée entre les cuïlles (m) :

Matériaux du pontceau :

Tablier :

Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :

Longueur (m) :

Largeur (m) :

Diamètre (mm) :

Longueur (m) :

Capacité portante affichée :

Pente d'installation (‰) :

Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :

Épaisseur remblai amont (m) :

Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :

Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :

Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-135628.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-135634.jpg

Pesca

Station : SHPV143

Pesca

Station : SHPV143

Substrat du littoral



subs-20240731-140002.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240731-141939.jpg

Rive droite



rv_droite-20240731-140011.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240731-142006.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-140050.jpg

3

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-31	Longitude : -70,31233	Latitude : 46,76110
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante émergente (‰) :	
Autre perturbation : Non		Plante flottante (‰) :	
		Plante submergée (‰) :	
		Algues (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,044
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pointe du talus (m) : -1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pointe du talus (m) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez : Chemin
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 100	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Pignone pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation arbustive (‰) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 0	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée couplée (‰) : Plus de 33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-151115.jpg	eau_nat_av-20240731-151120.jpg

Substrat du littoral

subs-20240731-151516.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rlv_gauche-20240731-151746.jpg	rlv_droite-20240731-151534.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gao-20240731-152317.jpg	talus_dr-20240731-151632.jpg
Milieu humide riverain, rive gauche	Perturbation, rive droite
	
mh_dr-20240731-151655.jpg	per_dr-20240731-151709.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : RS	Date : 2024-07-31	Longitude : -70.31289	Latitude : 46.76136
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cunette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (‰) : 3	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Structures anthropiques : Oui	Algue (‰) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,152	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 10	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 80	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,25	Forêt du talus (‰) : 35	Hauteur du talus (m) : 3
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 90	Chemin presque tout le long de la rive et MHU d'origine anthropique
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 25	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Pigonon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidago sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive gauche		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation
naturel (‰) : Plus de 66	absente (‰) : 0-66	naturel (‰) : 0-66	absente (‰) : Plus de 66
	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33		Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraghe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre : Chemin
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-540205.jpg	eau_nat_av-20240731-541032.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240731-143616.jpg	rv_droite-20240731-143211.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240731-143739.jpg	talus_dr-20240731-142946.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche	Milieu humide riverain, rive droite
	
mh_ga-20240731-143748.jpg	mh_dr-20240731-143308.jpg
Perturbation, rive droite	
	
pert_dr-20240731-142426.jpg	

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : RS		Date : 2024-07-31	Longitude : -70.31236	Latitude : 46.76096
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :			Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui			Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :			Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuestas	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante flottante (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algues (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.16	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.148	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 28	Autres : 0 Total : 100
Gros blocs > 500 mm : 2	Cailloux 40 à 80 mm : 7	Limon et argile < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 55	

RIVES			
Gauche		Droite	
Porte du talus (‰) : -1	Hauteur du talus (m) : 0.1	Porte du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 17	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 17
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (‰) : 5	Espèces dominantes : Piganon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (‰) : 2	Espèces dominantes : Epipactis petit-hélébore (Epipactis helleborine)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66		naturel (‰) : Plus de 66	
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-55825.jpg	eau_nat_av-20240731-551827.jpg

Substrat du littoral

sube-20240731-153025.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240731-154101.jpg	rv_droite-20240731-153043.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240731-154133.jpg	talus_d-20240731-153142.jpg

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3653	
Données (s) évalué(eur) : RS XBP	Date : 2024-07-31	Longitude : -70.1131	Latitude : 46.76029
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Oui		Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Limite des inondations d'une crue récurrence 2 ans	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du CPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,21	
Précise :	Organisation du lit : Marche cavette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,7	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débîl plein bord (CPB) (m) : 2,2	Pente longitudinale (‰) :	
Vegetation	Présence d'herbier aquatique : Non	Équipés naturels envahisseurs : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :		
	Epilopes :		

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

Gauche		Droite	
Pente du talus (m) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (m) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5
Erosion de la rive (m) : 0		Erosion de la rive (m) : 0	
Perturbation en rive (m) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (m) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation	Vegetation	Vegetation	Vegetation
Vegetation arboreescente (m) : 70	Espèces dominantes :	Vegetation arboreescente (m) : 40	Espèces dominantes :
Vegetation arbustive (m) : 80	Espèces dominantes : Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	Vegetation arbustive (m) : 10	Espèces dominantes : Aulne nain (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>najapa</i>)
Vegetation herbacée (m) : 5	Espèces dominantes : Pignon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)	Vegetation herbacée (m) : 25	Espèces dominantes : Pignon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (m) :
Evolution de l'état initial de la rive droite		Evolution de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal : 55	Sol partiel ou en végétation altérée (m) : 0-66	Recouvrement végétal : 55	Sol partiel ou en végétation altérée (m) : 0-66
Recouvrement herbacée coupée (m) : 0-33		Recouvrement herbacée coupée (m) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE			
Présence d'une infrastructure : Non		Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :		Si autre, précisez :
Portée entre les cuillères (m) :	Matériaux du ponceau :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'entassement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



sub-20240721-163624.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluat(eur)s : VAB	Date : 2024-08-20	Longitude : -70,30766	Latitude : 46,75829

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV144	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15
Précisez :	Organisation du lit : Marche quette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.68	Pente longitudinale (‰) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.58	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.258
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limón et argile < 0.125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 65	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.05	Forêt du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) :	Précisez :	Erosion de la rive (‰) :	Précisez :
Perturbation en rive (‰) :		Perturbation en rive (‰) :	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 25	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 98	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 75	Espèces dominantes : Aster à ombelles
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
eau_nat_am-20240820-201914.jpg	eau_nat_av-20240820-201922.jpg

Substrat du littoral



subs-20240820-202290.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240820-202737.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240820-202754.jpg

Rive droite



riv_droite-20240820-202425.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240820-202445.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : Xbp rs

Date : 2024-07-31

Longitude : -70,31163

Latitude : 46,76068

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :

Condition hydrologique : Étiage

Précipitation 24 h avant : Oui

Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique

Type d'écoulement (m) : Intermittent

Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3

Présence d'un lit de cours d'eau :

Superficie approximative du plan d'eau (m²) :

Connectivité avec le milieu hydrique :

Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,6

Le fossé est alimenté par un cours d'eau

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique

Style fluvial du tronçon : Linéaire

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5

Précisez :

Organisation du lit : Marche cuvette

Largeur moyenne du littoral (m) : 5

Type de tronçon : Homogène

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2

Pente longitudinale (‰) : 5

Écarts/écarts

Présence d'herbier aquatique : Non

Présence d'algues envahissantes : Non

Présence d'erosion du lit : Non

Plante émergente (‰) :

Recouvrement dans le littoral (‰) :

Présence de bois mort : Oui

Plante flottante (‰) :

Plante submergée (‰) :

Obstacle à l'écoulement : Non

Algue (‰) :

Total de recouvrement (‰) :

Structures anthropiques : Oui

Précisez : Ponceau et chemin

Autre perturbation : Non

Elgènes

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non

Largeur moyenne de l'eau (m) :

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

Coulee t-4 toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non

Profondeur moyenne de l'eau (m) :

Type d'écoulement : Intermittent

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0

Galet 80 à 250 mm : 5

Sable 0,125 à 5 mm : 0

Autres : 0

Gros bloc > 500 mm : 5

Caillou 40 à 80 mm : 5

Limon et argile < 0,125 mm : 0

Total : 100

Bloc 250 à 500 mm : 5

Grauil 5 à 40 mm : 10

Matière organique : 70

RIVES

Gauche

Pente du talus (‰) : 0

Hauteur du talus (m) : 0

Longueur de la rive évaluée (m) : 5

Longueur de la rive : Rive de 10 m

Erosion de la rive (‰) : 0

Perturbation en rive (‰) : 100

Milieu humide riverain : Non

Précisez : Chemin

Droite

Pente du talus (‰) : 0

Hauteur du talus (m) : 0

Longueur de la rive évaluée (m) : 70

Longueur de la rive : Rive de 10 m

Erosion de la rive (‰) : 0

Perturbation en rive (‰) : 0

Milieu humide riverain : Non

Précisez :

Vegetation

Vegetation arborescente (‰) :

Esèces dominantes :

Vegetation arbustive (‰) :

Esèces dominantes :

Vegetation herbacée (‰) :

Esèces dominantes :

Vegetation

Vegetation arborescente (‰) : 25

Esèces dominantes :

Vegetation arbustive (‰) : 10

Esèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)

Vegetation herbacée (‰) : 10

Esèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)

Esèces envahissantes

Esèces :

Recouvrement dans la rive (‰) :

Esèces envahissantes

Esèces :

Recouvrement dans la rive (‰) :

Contexte d'écoulement aval de la rive droite

Recouvrement végétal

Sol perturbé ou végétation absente (‰) : Plus de 66

Végétation herbacée coupée (‰) : Plus de 33

Contexte d'écoulement aval de la rive gauche

Recouvrement végétal

Sol perturbé ou végétation absente (‰) : Plus de 66

Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

1

Pesca

Station : SHPV144A

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :

Accumulation de sédiments (aggradation) :

Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non

Description :

Espèce faunique observée : Non

Précisez :

Espèces vulnérables ou menacées : Non

Précisez :

Aménagement faunique : Non

Précisez :

Autres : Non

Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui

Type d'infrastructure : Ponceau

Erosion en amont : Non

Précisez :

Erosion en aval : Non

Précisez :

Circulation du poisson possible : Oui

Précisez :

En présence d'un pont

ID MTQ :

Type de traverse : Ponceau simple

Si autre, précisez :

Pontée entre les cuïles (m) :

Matériau du ponceau : Plastique

Tablier :

Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4

Longueur (m) :

Largeur (m) :

Diamètre (mm) : 500

Longueur (m) : 4,5

Capacité portante affichée :

Pente d'installation (‰) : 1

Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :

Épaisseur remblai amont (m) : 0,6

Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,13

Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :

Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_arthro_av-20240731-143541.jpg

2

Pesca

Station : SHPV144A

Substrat du littoral



subs-20240731-143857.jpg

Rive droite



rv_droite-20240731-143934.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-144150.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-145145.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240731-145158.jpg

3

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3653	
Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-31	Longitude : 70.32574	Latitude : 46.72484
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Précipitation 24 h avant : Oui		Condition hydrologique : Étiage Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du CPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15	
Précise :	Organisation du lit : Marche cavette	Largeur moyenne du littoral (m) : 11	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (CPB) (m) : 0.6	Pente longitudinale (‰) :	
Particularité	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces natives envahissantes	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :		
Non Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :		
	Epilopes :		

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,038
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 90
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

NIVÉES					
Gauche				Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,15			Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largueur de la rive : Rive de 10 m	Longueurs de la rive évaluée (m) : 20			Largueur de la rive : Rive de 10 m	Longueurs de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (%) :		Précisez :		Erosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 0	Milieu humide riverain : Non			Perturbation en rive (%) : 0	Milieu humide riverain : Non
Precisez:				Precisez:	
Végétation				Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes :			Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Essences dominantes : Viorne bois-d'orignal Viburnum lantanaeoides			Végétation arbustive (%) : 75	Essences dominantes : Viorne bois-d'orignal Viburnum lantanaeoides
Végétation herbacée (%) : 80	Essences dominantes : Eupatoire maculée			Végétation herbacée (%) : 80	Essences dominantes : Phlegelium des hébre Phlegelium corniculé
Exploitation écosystémique envisagée				Exploitation écosystémique envisagée	
Présence d'EIE : Non	Exploitation : Recouvrement dans la rive (%) :			Présence d'EIE : Non	Exploitation : Recouvrement dans la rive (%) :
Evolution de l'état initial de la rive droite				Evolution de l'état initial de la rive gauche	
Rendement végétal (%): 9	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) :		Rendement végétal (%): 9	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
naturel (%) : Plus de 66				naturel (%) : Plus de 66	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacés :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE		
Présence d'une infrastructure :		Type d'infrastructure :
Erosion en amont :		Précisez :
Erosion en aval :		Précisez :
Circulation du poisson possible :		Précisez :
En présence d'un pont		En présence d'un ponteau
ID MTQ :		Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :		Matériaux du ponteau :
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (°) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) :
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (ft) :
		Si double, distance entre les 2 ponteaux (m) :
		Profondeur d'emboulement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



sub-20240731-123702.jpg

Rive gauche  riv_gauche-20240731-123410.jpg	Rive droite  riv_droite-20240731-123052.jpg
Talus, rive gauche  talus_gau-20240731-123425.jpg	Talus, rive droite  talus_d-20240731-123113.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-31	Longitude : -70.32950	Latitude : 46.72528	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 11	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Epilotes :		

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1.5		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 05	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	Forêt du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25.5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Erable rouge
Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : Callamagrostide du Canada (Callamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Oui	Précisez : Mousseux tougers a large	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuilées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-150526.jpg	eau_nat_av-20240731-150534.jpg

Substrat du littoral

subt-20240731-150202.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240731-150224.jpg	rv_droite-20240731-152137.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240731-150236.jpg	talus_d-20240731-152150.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_gpe-20240731-193249.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_gpe-20240731-193347.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-07-31	Longitude : -70.31582	Latitude : 46.72201	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage		
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 7	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.6	Pente longitudinale (m) : 3	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Epilopes :		

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0.125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 80	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.15	Forêt du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 48	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Erosion de la rive (%) : 2		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baragahe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-153129.jpg	eau_nat_av-20240731-153135.jpg

Substrat du littoral

sube-20240731-153804.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240731-153882.jpg	rv_droite-20240731-154230.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240731-153848.jpg	talus_d-20240731-154255.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : GFLHDMFD		Date : 2024-07-31	Longitude : -70.31254	Latitude : 46.71901
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :			Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui			Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :			Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (‰) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante submergée (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0,125 mm : 10	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	
			Total : 100

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Forêt du talus (‰) : 40	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunistique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunistique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-162855.jpg	eau_nat_av-20240731-162906.jpg

Substrat du littoral

subt-20240731-163028.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240731-163310.jpg	rv_droite-20240731-163038.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240731-163305.jpg	talus_d-20240731-163101.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-31	Longitude : -70,30240	Latitude : 46,71943
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.13
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.2
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.95	Pente longitudinale (‰) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOUEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.054
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 25	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 15	Hauteur du talus (m) : 1.2	Forêt du talus (‰) : 11	Hauteur du talus (m) : 0.2
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 10	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris caudata)	Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Clintonie boréale
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation
naturel (‰) : Plus de 66	absente (‰) : 0-66	naturel (‰) : Plus de 66	absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33		Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :	
Tablier :	Matériaux du pont : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Longueur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-023804.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-023804.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-024728.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-025558.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-024735.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240731-025558.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-024947.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-08-21	Longitude : -70,28942	Latitude : 46,74071	No de projet : 3453
------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV190	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (‰) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes :
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.333
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 20	Limons et argiles < 0,125 mm : 30	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (‰) : 40	Hauteur du talus (m) : 5	Porte du talus (‰) : 30	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 20	Précisez : Coupe forestière	Perturbation en rive (‰) : 20	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 30	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 10	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortie (Viburnum lantanaoides)	Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (‰) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240821-161443.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-161451.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-161641.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240821-161955.jpg

Rive droite



riv_droite-20240821-161951.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240821-162013.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-161706.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240821-162146.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-161850.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : Xbp rs gsl	Date : 2024-07-30	Longitude : -70.27556	Latitude : 46.73940
-------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.4	Pente longitudinale (‰) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) : 1-33	
Au perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) : 1-33	
	Espèces : Algues vertes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 1	Cailloux 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 1	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 88	Total : 100

RIVES

GAUCHE		DOITE	
Forêt du talus (‰) : 9	Hauteur du talus (m) : 15	Forêt du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 125	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 125
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Aulne nageux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (‰) : 50	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (‰) : 50	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraghe/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	
Tablier :	Matériaux du pont :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240730-145835.jpg	eau_nat_av-20240730-145819.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-150707.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240730-150346.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240730-151354.jpg

Rive droite



riv_droite-20240730-150807.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240730-151424.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240730-151113.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-22	Longitude : -70,14494	Latitude : 46,74746	No de projet : 3453
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (‰) : 18
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,575
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limón et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 10	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Forêt du talus (‰) : 10	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) :		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) :	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 95	Espèces dominantes : Erable à sucre	Végétation arbustive (‰) : 80	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orné (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée couplée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Erosion en amont : Non	Précisez :	
Erosion en aval : Non	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les cuïlles (m) :	Matériau du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 650	Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) : 1	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,5	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240822-183320.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240822-183326.jpg

Substrat du littoral



subs-20240822-183741.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240822-184032.jpg

Rive droite



riv_droite-20240822-183751.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240822-184023.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-183907.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : VAB	Date : 2024-08-22	Longitude : -70,24190	Latitude : 46,74519
------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement (m) :	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 2
Présence d'un lit de cours d'eau :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0.7
Le fossé est alimenté par un cours d'eau		

LITTORAL

Méthode utilisée :	Style fluvial du tronçon :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit :	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) :
Exposition	Présence d'habitat aquatique :	Espèces exotiques envahissantes :
Présence d'érosion du lit :	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort :	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement :	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques :	Algue (%) :	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (%) :	
	Epilotes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.7	Type d'écoulement : Permanent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limons et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	Total : 0

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Erosion de la rive (%) :		Erosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Vegetation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Vegetation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Vegetation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lentiginosides)
Vegetation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spiruleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Contexte et état initial de la rive droite		Contexte et état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation
naturel (%) :	absente (%) :	naturel (%) : Plus de 65	absente (%) : 0-65
			Végétation herbacée couplée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Pontée entre les cuïles (m) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Largeur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_arthro_av-20240822-185414.jpg

Substrat du littoral



subs-20240822-185744.jpg

Rive droite



riv_droite-20240822-185430.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-185455.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-22	Longitude : -70,23397	Latitude : 46,74107
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

No de projet : 3453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV219	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.72
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limons et argile < 0,125 mm : 20	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 35	Total : 100

RIVES

GAUCHE		DOITE	
Forêt du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,4	Forêt du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Erable rouge	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Aulus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Onocle sensible
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation
naturel (%) : Plus de 66	absente (%) : 0-66	naturel (%) : Plus de 66	absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraghe/hutte : Oui	Description : Barrage de castor	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non		Précisez :
Erosion en aval : Non		Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez :
En présence d'un pont		
ID MTQ :		Type de traverser : Ponceau simple
Portée entre les cuïlles (m) :		Matériau du ponceau : Plastique Si autre, précisez :
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1000 Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) : 0,4
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240822-193925.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240822-193931.jpg

Substrat du littoral



subs-20240822-194150.jpg

Observation faunique et floristique



faun_riv-20240822-161040.jpg

Description :

Rive gauche



riv_gauche-20240822-194345.jpg

Rive droite



riv_droite-20240822-194350.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240822-194404.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-194420.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude : -70.23533	Latitude : 46.73949	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Moyenne		
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non		

Type de milieu : Cours d'eau				
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :		
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :		

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Précisez :	Organisation du lit : Marche quette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.1	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Oui		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante émergente (‰) :	
Structures anthropiques : Oui		Plante submergée (‰) :	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.067	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	
Total : 100			

RIVES			
Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 20	Hauteur du talus (m) : 0.6	Forêt du talus (‰) : 20	Hauteur du talus (m) : 0.4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Thuya occidentale (Thuya occidentalis)	Végétation arbustive (‰) : 30	Espèces dominantes : Némopanthie mucroné
Végétation herbacée (‰) : 30	Espèces dominantes : Osmonde cannelée (Cimicifuga racemosa)	Végétation herbacée (‰) : 60	Espèces dominantes : Osmonde cannelée (Cimicifuga racemosa)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66		naturel (‰) : Plus de 66	
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

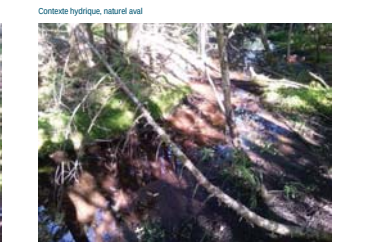
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/baraghe/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

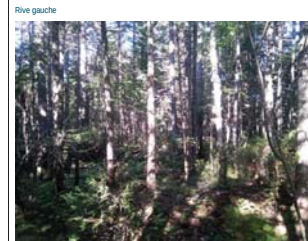
Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuilées (m) :	Matériaux du pont : Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Tablier :	Largeur (m) :
Longueur (m) :	Largeur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

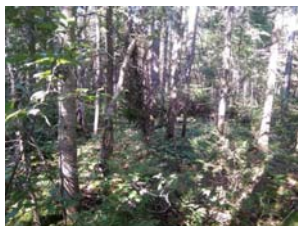
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240829-201603.jpg	eau_nat_av-20240829-201612.jpg

Substrat du littoral

subte-20240829-201925.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240829-202203.jpg	rv_droite-20240829-201935.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_gau-20240829-202200.jpg	talus_d-20240829-201957.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240829-202229.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_d-20240829-202005.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-08-21	Longitude : -70,28200	Latitude : 46,73124	No de projet : 3453
------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV222	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (‰) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,183
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limón et argile < 0,125 mm : 15	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	Total : 100

RIVES

Gauche		Droite	
Forêt du talus (‰) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,8	Forêt du talus (‰) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (‰) :		Erosion de la rive (‰) :	
Perturbation en rive (‰) :	Précisez :	Perturbation en rive (‰) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (‰) : 25	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (‰) : 80	Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Végétation herbacée (‰) : 90	Espèces dominantes : Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pontceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	
Tablier :	Matériaux du pontceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240821-142650.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-142711.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-142117.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240821-142344.jpg

Rive droite



riv_droite-20240821-142209.jpg

Talus, rive gauche



talus_ga-20240821-143404.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-142336.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-29	Longitude : -70,27548	Latitude : 46,72750	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche quette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,75	Pente longitudinale (‰) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 20	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	
Blocs 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	Total : 100

RIVES

GAUCHE		DOITE	
Porte du talus (m) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,8	Porte du talus (m) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,35
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Viorne bois-d'ortie (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 3	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Cryptogramma carolinianum)	Végétation herbacée (‰) : 15	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

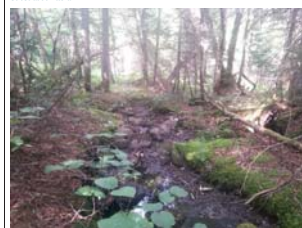
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les cuilées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240729-194767.jpg	eau_nat_av-20240729-194750.jpg

Substrat du littoral



subt-20240729-195744.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240729-200655.jpg

Rive droite



rv_droite-20240729-195903.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-200703.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240729-200127.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : MFD_HD	Date : 2024-07-22	Longitude : -70.41295	Latitude : 46.85997
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 75	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Pente longitudinale (‰) : 2	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Oui	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Plante émergente (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante flottante (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante submergée (‰) : 1-33	
Autre perturbation : Non		Algue (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces : Rubanier sp.	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.015	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.11		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	
Total : 100			

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (‰) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (‰) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240722-065026.jpg	eau_nat_av-20240722-065031.jpg

Substrat du littoral	Plantes aquatiques
	
subs-20240722-065721.jpg	plante-20240722-065357.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240722-070142.jpg	rv_droite-20240722-065748.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240722-070213.jpg	talus_dr-20240722-065859.jpg
Milieu humide riverain, rive gauche	Milieu humide riverain, rive droite
	
mh_ga-20240722-070220.jpg	mh_dr-20240722-065806.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : MFD_HD	Date : 2024-07-23	Longitude : -70,40210	Latitude : 46,85280
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Non		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 12,5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,3	Pente longitudinale (‰) : 3	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (‰) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Algues (‰) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	
		Recouvrement dans le littoral (‰) :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 0	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pointe du talus (m) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pointe du talus (m) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 3p	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 3p
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arborescente (‰) : 3	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (‰) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (‰) : 3	Espèces dominantes : Dryopteris spinulosa (Cryptogames cartilagineux)	Végétation herbacée (‰) : 3	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Espèces :		Espèces :	
Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 46	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 46	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (‰) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240723-010140.jpg	eau_nat_av-20240723-010145.jpg

Substrat du littoral	
	sub-20240723-005509.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240723-005816.jpg	rv_droite-20240723-005819.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240723-005834.jpg	talus_dr-20240723-005837.jpg
Milieu humide riverain, rive gauche	Milieu humide riverain, rive droite
	
mh_ga-20240723-005839.jpg	mh_dr-20240723-005842.jpg

Caractérisation du milieu hydrique			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-31	Longitude : 70.32097	Latitude : 46.75249
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : SH5114		Condition hydrologique : Étiage	
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Non	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique : Oui		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Hauteur du CPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.15	
Précise :		Largeur moyenne du littoral (m) : 5.5	
Type de zone : Homogène		Pente longitudinale (‰) : 2	
Description		Espèces natiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces :	
Présence de bois mort : Non		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Obstacle à l'écoulement : Non			
Structures anthropiques : Non			
Autre perturbation : Non			

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 85	

GÈNES		GÈNES	
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 87	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 87
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Parturbation en rive (%) : 10	Précédent : -	Parturbation en rive (%) : 10	Précédent : Chemin
Milieu humide inversé : Non		Milieu humide inversé : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Essences dominantes :	Végétation arborescente (%) : 50	Essences dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Essences dominantes : Etaille rouge	Végétation arbustive (%) : 55	Essences dominantes : Etaille à épis
Végétation herbacée (%) : 60	Essences dominantes : Quatre-temps (Corns candeliers)	Végétation herbacée (%) : 20	Essences dominantes : Pignon pubescent (Thalictrum pubescens)
Esspecs exotiques envahissantes		Esspecs exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Esspecs :	Présence de EEE : Non	Esspecs :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-30	Soi perturbé ou végétation herbacée (%) : 0-30	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-30	Soi perturbé ou végétation herbacée (%) : 0-30
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-30		Végétation herbacée coupée (%) : 0-30

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON		
Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE			
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE		
Présence d'une infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non		Précisez :
Erosion en aval : Non		Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez : Ponceau qui rend sa circulation possible jusqu'au ST14
En présence d'un pont		
En présence d'un ponceau		
ID MITQ :	Type de traverse : Ponceau simple	
Portée entre les cuilées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Large surface de roulement sécuritaire (m) : 4	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 400
Capacité portante affichée :	Longueur (m) : 5	
Dégalement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Pente d'installation (m) :
		Epaisseur remblai amont (m) : 0.75
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
		St double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
		Profondeur d'entassement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Substrat du littoral



subts-20240731-194924.jpg

Figure 1 consists of four photographs arranged in a 2x2 grid, showing the vegetation of the study area. The top-left photo, labeled 'Rive gauche', shows a fallen log in a forest with dense green vegetation. The top-right photo, labeled 'Rive droite', shows a forest floor covered in green vegetation. The bottom-left photo, labeled 'Talus, rive gauche', shows a steep slope with fallen logs and dense vegetation. The bottom-right photo, labeled 'Talus, rive droite', shows a steep slope with fallen logs and dense vegetation.

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : RS XBP	Date : 2024-07-29	Longitude : -70,30595	Latitude : 46,73628	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cursive	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (‰) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 12	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (‰) : 20	Hauteur du talus (m) : 1,4	Porte du talus (‰) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (‰) : 0	Précisez :
Perturbation en rive (‰) : 0		Perturbation en rive (‰) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (‰) : 40	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (‰) : 75	Espèces dominantes : Clintonie boréale	Végétation herbacée (‰) : 70	Espèces dominantes : Cuscuta de Clayton (Claytonomys claytonensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-46
naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33	naturel (‰) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barraque/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un pont
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du pont :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontons (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240729-185741.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240729-185751.jpg

Substrat du littoral



sub-20240729-190533.jpg

Rive gauche



rv_gauche-20240729-191121.jpg

Rive droite



rv_droite-20240729-190546.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-191217.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240729-190757.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : VAB		Date : 2024-08-20	Longitude : -70,29227
		Latitude : 46,78794	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau :		Condition hydrologique : Crue	
Précipitation 24 h avant : Oui		Précipitation lors de la visite : Oui	
Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	
LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cquette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (‰) : 4	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Structures anthropiques : Non		Plante émergente (‰) :	
Autre perturbation : Non		Plante flottante (‰) :	
		Plante submergée (‰) :	
		Algues (‰) :	
		Total de recouvrement (‰) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros blocs > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Blocs 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES	
Gauche	
Porte du talus (‰) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (‰) :	Précisez : Coupe forestière
Perturbation en rive (‰) : 30	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Non	Précisez : Coupe forestière
Vegetation	
Vegetation arborescente (‰) : 40	Vegetation herbacée (‰) : 60
Vegetation arbustive (‰) : 30	Vegetation herbacée (‰) : 60
Vegetation herbacée (‰) : 60	Vegetation herbacée (‰) : 60
Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Evaluation de l'état initial de la rive droite	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
Vegetation herbacée coupée (‰) : 0-33	
Vegetation herbacée coupée (‰) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉ DANS LE TRONÇON		
Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barage/hutte : Non	Description : Précisez :
Présence de poissons : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE	
Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Si autre, précisez :
Tablier :	Matériau du ponceau : Plastique
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 4500
Capacité portante affichée :	Longueur (m) : 9
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) : 1
	Épaisseur remblai (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240820-182329.jpg	eau_nat_av-20240820-182354.jpg

Substrat du littoral

subs-20240820-183015.jpg

Rive gauche	Rive droite
	
rv_gauche-20240820-183647.jpg	rv_droite-20240820-183460.jpg
Talus, rive gauche	Talus, rive droite
	
talus_ga-20240820-183657.jpg	talus_dr-20240820-183123.jpg
Perturbation, rive gauche	Perturbation, rive droite
	
perl_ga-20240820-183759.jpg	perl_dr-20240820-183335.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évalué(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude : -70.11560	Latitude : 46.78898	No de projet : 3453
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.48
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.2	Pente longitudinale (‰) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (‰) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (‰) :	Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (‰) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (‰) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (‰) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.133
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.01	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 10	Sable 0.125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 15	Limons et argiles < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Porte du talus (m) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.25	Porte du talus (m) : 9	Hauteur du talus (m) : 1
Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Longueur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Erosion de la rive (‰) : 0		Erosion de la rive (‰) : 0	
Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (‰) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (‰) : 50	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (‰) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (‰) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (‰) : 10	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (‰) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (‰) : 10	Espèces dominantes : Fraisier des champs (Fragaria virginiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence d'EEE : Non	Espèces :	Présence d'EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (‰) :		Recouvrement dans la rive (‰) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (‰) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (‰) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33		Végétation herbacée coupée (‰) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (précision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (‰) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

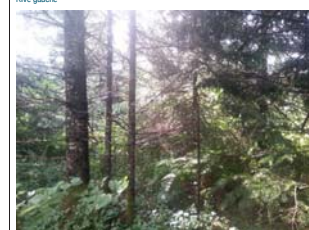
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-130642.jpg	eau_nat_av-20240801-130702.jpg

Substrat du littoral



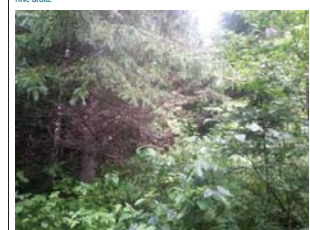
subst-20240801-131244.jpg

Rive gauche



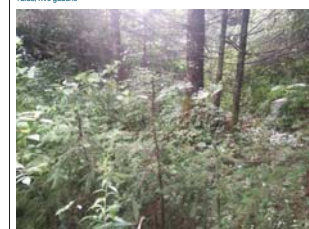
rv_gauche-20240801-131737.jpg

Rive droite



rv_droite-20240801-131258.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-131825.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-131415.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL		Date : 2024-09-16	No de projet : 3453
		Longitude: -70.31816	Latitude : 46.73658
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE015		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée :		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :			
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.5	
Perturbation		Pente longitudinale (‰) : 5	
Présence de bois mort : Oui		Faciles : Plat lenticue	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.179

SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc < 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Grauvier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 10	

HABITAT DU POISSON	
Poissons observés sans pêche : Non	
ID	Espèce observée
Description	
Frayère et alevinage : Non	
ID	Espèce observée
Type	Larg. (m)
Long. (m)	Type substrat dominant
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)
Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Non	
ID	Superficie estimée (m2)
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)
Plante submergée (%)	Algues (%)
Recouvrement total (%)	Espèces
Obstacle infranchissable : Non	
ID	Type d'obstacle
Description	
Aire d'alimentation et de croissance : Non	
ID	

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE		
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	
Notes		
Notes :		

PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240916-180015.pg	eau_nat_av-20240916-180021.pg
Substrat du littoral	
	
sub-20240916-180021.pg	

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL		Date : 2024-09-16	No de projet : 3453
		Longitude: -70.31827	Latitude : 46.73659
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE015		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée :		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :			
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.5	
Perturbation		Pente longitudinale (‰) : 5	
Présence de bois mort : Oui		Faciles : Plat lenticue	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.143

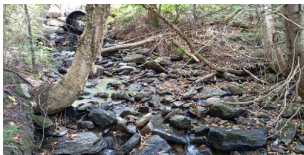
SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc < 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Grauvier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

HABITAT DU POISSON	
Poissons observés sans pêche : Non	
ID	Espèce observée
Description	
Frayère et alevinage : Non	
ID	Espèce observée
Type	Larg. (m)
Long. (m)	Type substrat dominant
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)
Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Non	
ID	Superficie estimée (m2)
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)
Plante submergée (%)	Algues (%)
Recouvrement total (%)	Espèces
Obstacle infranchissable : Oui	
ID	Type d'obstacle
Description	
OS001	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m
OS002	Chêne verticille d'une hauteur de plus de 1 m
	Potential. Sur 12m
	Potential.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM001
ALIM002
ALIM003
ALIM004

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE		
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	
Notes		
Notes :		

PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240916-171241.pg	eau_nat_av-20240916-171247.pg
Substrat du littoral	
	
sub-20240916-171707.pg	

Obstacle infranchissable OBS01  img_obs-20240916-173203.jpg Description : Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Obstacle infranchissable OBS02  img_obs-20240916-173156.jpg Description : Chute verticale d'une hauteur de plus de 1 m
Aire d'alimentation et croissance ALIM01  img_alim-20240916-171041.jpg	Aire d'alimentation et croissance ALIM02  img_alim-20240916-171010.jpg
Aire d'alimentation et croissance ALIM03  img_alim-20240916-171020.jpg	Aire d'alimentation et croissance ALIM04  img_alim-20240916-173303.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : GPL		Date : 2024-09-17	Longitude : -70.30961 Latitude : 46.74246
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE021		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée :		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		Type d'écoulement :	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéaire	Précisez :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique : La fosse est alimentée par un cours d'eau	
Fossé	Largeur (m) : 2,5	Profondeur moyenne (m) : 1,2	Connectivité avec le milieu hydrique : La fosse est alimentée par un cours d'eau
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linaire		Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1		Pente longitudinale (‰) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8		Facies : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces : Recouvrement dans le littoral (‰) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Chemin Autre perturbation : Non		
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (‰) :	Plante submergée (‰) :		Total de recouvrement (‰) : Espèces :
Plante flottante (‰) :	Algue (‰) :		
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle : Non	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,078	
SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Gaïlé 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 15	
Total : 100			

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/rutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval  eau_arthrv_av-20240917-143603.jpg	Substrat du littoral  subs-20240917-143720.jpg
---	--

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluat(eur)s : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.30959	Latitude : 46.74245	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	Pente longitudinale (‰) : 15	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2		Faciès : Pl. latéral
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle		Recouvrement dans le littoral (‰) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (‰) :	Plante submergée (‰) :	Total de recouvrement (‰) :	
Plante flottante (‰) :	Algues (‰) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 300 mm : 5	Graissement 5 à 40 mm : 25	Matériau organique : 20	
			Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (‰)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (‰)	Plante flottante (‰)	Plante submergée (‰)	Algues (‰)	Recouvrement total (‰)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-145203.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-145208.jpg

Substrat du littoral



sub-20240917-145415.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluat(eur)s : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.30979	Latitude : 46.74227	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.8	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.6	Pente longitudinale (‰) : 30	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5		Faciès : Plat courant
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle		Recouvrement dans le littoral (‰) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (‰) :	Plante submergée (‰) :	Total de recouvrement (‰) :	
Plante flottante (‰) :	Algues (‰) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 300 mm : 15	Graissement 5 à 40 mm : 20	Matériau organique : 10	
			Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (‰)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (‰)	Plante flottante (‰)	Plante submergée (‰)	Algues (‰)	Recouvrement total (‰)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OS01	Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	23 %
OS02	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Drainage naturel

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-143909.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-143914.jpg

Substrat du littoral



sub-20240917-144015.jpg

Obstacle infranchissable OBS01	Obstacle infranchissable OBS02
	
img_obs-20240917-144033.jpg Description : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	img_obs-20240917-144612.jpg Description : Écoulement souterrain de plus de 5 m

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			
Nom(s) évaluateur(s) : GPL		Date : 2024-09-18	No de projet : 3453
		Longitude : -70.38459	Latitude : 46.83631
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE045		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée :		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lil de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Artificialisé			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experts ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinuoux	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (‰) : 10
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 0,5	Faciles : Plat lentique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Oui	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non		Précisez : Chemin et porceux	Recouvrement dans le littoral (%) :
Autre perturbation : Non			
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :		Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :		Algue (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	La vitesse est-elle nulle : Non	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,047	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 60 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 300 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matériau organique : 30	
			Total : 100

HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Espèce observée							
Fraysse et alevinage : Non								
ID	Espèce observée	Type	Large (m)	Long (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Coinçage (%)	Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non								
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	
Obstacle infranchissable : Non								
ID	Type d'obstacle			Description				
Aire d'alimentation et de croissance : Non								
ID								

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240919-131032.jpg	eau_nat_av-20240919-131040.jpg
Substrat du littoral	
	
subo-20240919-131224.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e)(s) : FTG	Date : 2024-09-29	Longitude : -70.35935	Latitude : 46.82770	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE050	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation 10s de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittant	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
	Connectivité avec le milieu hydrique :		
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 30	
Précisée :	Hauteur du DPS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (‰) : 3	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPS) (m) : 1	Facies : Plai lentic	
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisée : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,074

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 60	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
ID	Espèce observée	Type
		Larg. (m)
		Long. (m)
		Type substrat dominant
		Prof. de l'eau (m)
		Colmatage (%)
		Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/fuite : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-151859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-151911.jpg

Substrat du littoral



subo-20240829-152140.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240829-152508.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240829-152306.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude : -70.36132	Latitude : 46.82635	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE050	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		Type d'écoulement :	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 2	Profondeur moyenne (m) : 1,75	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 3	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1,75	Pente longitudinale (%) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Facies : Plat lanique	
Perturbation	Structures anthropiques : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Non	Précisez : Porcheau et chemin	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Graiver 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
Fraysère et alevinage : Non		
ID	Espèce observée	Type
		Larg. (m)
		Long. (m)
		Type substrat dominant
		Prof. de l'eau (m)
		Colmatage (%)
		Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non		
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)
		Plante flottante (%)
		Plante submergée (%)
		Algue (%)
		Recouvrement total (%)
		Espèces
Obstacle infranchissable : Non		
ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval	Substrat du littoral
	
eau_artifm_av-20240829-154739.jpg	sub-20240829-154659.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALM01

	
img_alin-20240829-154913.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude : -70.36022	Latitude : 46.82712	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE050	Condition hydrologique : Moyenne
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précises :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 30	
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 3	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Facies : Plat lanique	
Perturbation	Structures anthropiques : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Précisez : Porcheau	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,116

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 40	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Graiver 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
Fraysère et alevinage : Non		
ID	Espèce observée	Type
		Larg. (m)
		Long. (m)
		Type substrat dominant
		Prof. de l'eau (m)
		Colmatage (%)
		Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non		
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)
		Plante flottante (%)
		Plante submergée (%)
		Algue (%)
		Recouvrement total (%)
		Espèces
Obstacle infranchissable : Non		
ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240829-152618.jpg	eau_nat_av-20240829-152624.jpg
Substrat du littoral	
	
sub-20240829-152733.jpg	

Aire d'alimentation et de croissance

ALIM01



img_alim-20240829-153023.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude : -70.32522	Latitude : 45.81038
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE056		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée :		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
LX de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Artificialisé			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	
Précisez : Perturbé par le castor		Niveau du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3	
Type de tronçon : Hétérogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Précisez : Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :		Plante submergée (%) :	
Plante flottante (%) :		Aigue (%) :	
Total de recouvrement (%) :		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	La vitesse est-elle nulle : Non	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc < 0	Galet 60 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 10	Caillou 40 à 60 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 20	Gruvier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 30	

HABITAT DU POISSON								
Poissons observés sans pêche : Non								
ID	Espèce observée		Description					
Fraysère et alevinage : Non								
ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Oui								
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Aigue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces	
PH01	2	1-33	1-33	0	1-33	33-66	Rubus sp. Aigues	
Obstacle infranchissable : Non								
ID	Type d'obstacle		Description					

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barnage/hutte : Oui	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Description : Traces observées lors de déplacement	Aménagement faunique : Non	Précisez : Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-112941.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-112949.jpg

Substrat du littoral



sub-20240918-111214.jpg

Plantes aquatiques  plante-20240918-112322.jpg	Herbier aquatique  plante-20240918-112322.jpg
 faun_fbr-20240918-113049.jpg Description :	

Caractérisation de l'habitat du poisson				
IDENTIFICATION				
Nom(s) évaluateur(s) : GPL		Date : 2024-09-18	No de projet : 3453	
		Longitude : -70.32750	Latitude : 46.80526	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE				
Nom du cours d'eau : CE056		Condition hydrologique : Étiage		
Site de traversée :		Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non		
Contexte hydrique				
Localisation : Am		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		
Lk de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent		
Naturel				
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :			
Artificialisé				
Cours d'eau linéarisé	Précisez :			
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :		
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Littoral				
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinuoux	Largeur moyenne du littoral (m) : 30	
Précisez : Perturbé par le castor		Niveau du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (‰) : 2	
Type de tronçon : Hétérogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Faciès : Plat lentique	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Autre perturbation : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon				
Plante émergente (%) :		Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :		Algues (%) :	Espèces :	
ÉCOULEMENT				
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	La vitesse est-elle nulle : Non		
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1		
SUBSTRAT DU LITTORAL				
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0	
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Graiver 5 à 40 mm : 5	Matériau organique : 80		
HABITAT DU POISSON				
Poissons observés sans pêche : Oui				
ID	Espèce observée	Description		
PO001	Mulet à corne	Plusieurs individus		
PO002	Abrons	Plusieurs individus de 3cm		
PO003	SAFO	Observé lorsqu'elle est remontée à la surface		
Frayère et alevinage : Non				
ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	
			Type substrat dominant	
			Prof. de l'eau (m)	
			Colmatage (%)	
			Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Oui				
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	
HA001	1-33	0	1-33	
HA002	10	1-33	0	
			Plante submergée (%)	
			Algues (%)	
			Recouvrement total (%)	
			Espèces	
			Volontiers d'Amérique, Algues	
			Rubus sp. Algues	
Obstacle infranchissable : Non				

ID	Type d'obstacle	Description
Aire d'alimentation et de croissance : Oui		
ID		
ALB001		
ALB002		
ALB003		
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE		
Présence de castor/barrage/hutte : Oui		Espèce faunique observée : Non
Description : Barrage		Précisez : Précisez : Aménagement faunique : Non
Notes		
Notes :		
PHOTOGRAPHIES		
Contexte hydrique, naturel amont		Contexte hydrique, naturel aval
		
eau_nat_am-20240918-113751.jpg		eau_nat_av-20240918-113835.jpg
Substrat du littoral		
		
subo-20240918-113822.jpg		

Plantes aquatiques  plante-20240918-120015.jpg	Poisson  img_poiss-20240918-115442.jpg
Poisson  img_poiss-20240918-114256.jpg	Poisson  img_poiss-20240918-115421.jpg

Herbier aquatique  plante-20240918-114406.jpg	Herbier aquatique  plante-20240918-120023.jpg
faun_flor-20240918-113641.jpg Description :	Aire d'alimentation et croissance ALIM01  img_alim-20240918-114313.jpg

Aire d'alimentation et croissance ALIM02  img_alim-20240918-114322.jpg	Aire d'alimentation et croissance ALIM03  img_alim-20240918-115303.jpg
--	---

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.31820	Latitude : 46.73657	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE073	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		Type d'écoulement :	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 1,8	Profondeur moyenne (m) : 1	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de Teau (m) : 0.2	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.8	Facies : Plat lanique
Perturbation		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espaces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Chemin	Espaces : Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espaces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Graiver 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
Fraysère et alevinage : Non		
ID	Espèce observée	Type
		Larg. (m)
		Long. (m)
		Type substrat dominant
		Prof. de l'eau (m)
		Colmatage (%)
		Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non		
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)
		Plante flottante (%)
		Plante submergée (%)
		Algue (%)
		Recouvrement total (%)
		Espèces
Obstacle infranchissable : Non		
ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_arthrv_av-20240917-140052.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-140157.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.31846	Latitude : 46.73639	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE073	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau :	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		Type d'écoulement :	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) : 1,8	Profondeur moyenne (m) : 1	Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.8
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de Teau (m) : 0.2	Pente longitudinale (%) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.8	Facies : Plat lacustre
Perturbation		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espaces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Non	Précisez : Chemin	Espaces : Recouvrement dans le littoral (%) :
	Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espaces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Graiver 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 90	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
Fraysère et alevinage : Non		
ID	Espèce observée	Type
		Larg. (m)
		Long. (m)
		Type substrat dominant
		Prof. de l'eau (m)
		Colmatage (%)
		Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non		
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)
		Plante flottante (%)
		Plante submergée (%)
		Algue (%)
		Recouvrement total (%)
		Espèces
Obstacle infranchissable : Non		
ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-140434.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-140439.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-141029.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.31779	Latitude : 46.73585	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE073	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation 10s de la visite : Non
Numéro de section : SEC03	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 3	
Précisez :	Hauteur du DPS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05	Pente longitudinale (%) : 8	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Facile : Plai lentic	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Phécosaz : Non	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	La vitesse est-elle nulle : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matériau organique : 90	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
Frayère et alevinage : Non		
ID	Espèce observée	Type
		Larg. (m)
		Long. (m)
		Type substrat dominant
		Prof. de l'eau (m)
		Colmatage (%)
		Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OB001	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Plus de lit d'écoulement

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-141119.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-141129.jpg

Substrat du littoral



subo-20240917-141222.jpg

Obstacle infranchissable

OB001



img_obo-20240917-141344.jpg

Description :

Écoulement souterrain de plus de 5 m

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude : -70.35345	Latitude : 46.8391

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière du Sud	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :			
Anthropique			
Cours d'eau linéaire	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Méandreux	Largeur moyenne du littoral (m) : 25
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 3
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 8	Facès : Plat herique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	Autre perturbation : Oui	Recouvrement dans le littoral (%) :
Reconnaissance de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matériau organique : 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description						
PO01	SAFO	10 individus 8cm						
Fraysère et élevage : Oui								
ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraye)	2	30	Gravier	0.3	25	0.2

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	2	0		1.33	1.33	1.33	Valériane d'Amérique

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Oui	Précisez : Seul

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-143302.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-143307.jpg

Substrat du littoral



sub-20240918-144124.jpg

Plantes aquatiques	Poisson
plante-20240918-144611.jpg	img_pois-20240918-144524.jpg
Herbier aquatique	
plante-20240918-144611.jpg	faun_flor-20240918-144353.jpg
	Description :

Aire d'alimentation et de croissance	Fraysère et élevage
ALM01	
img_alim-20240918-143443.jpg	img_fray-20240918-144609.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude : -70.35586	Latitude : 46.83495	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière du Sud	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée :	Précipitation 10s de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
LIT de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :			
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Méandreaux	Largeur moyenne du littoral (m) : 25	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 3	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 10		Facès : Plat littoral
Perturbation	Structures anthropiques : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Précisez :		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 6	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc > 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matériau organique : 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
PO01	Alevins	Usaire d'individus
PO02	Alevins	Usaire d'individus

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adhésif)	4	4	Gravier	0.3	30	0.2

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m²)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	0	0	0	1-33	0	1-33	Végétation d'Amérique

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
Aire d'alimentation et de croissance : Oui		
D		
ALIM01		
ALIM02		

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

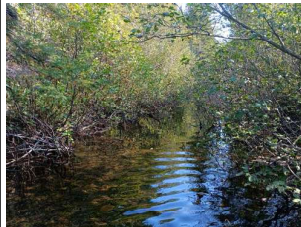
Présence de castor/barrage/huile : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



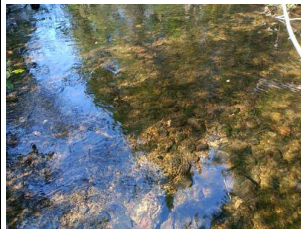
eau_nat_am-20240918-140505.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-141002.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-141241.jpg

Plantes aquatiques	Poisson
plante-20240918-142055.jpg	img_pois-20240918-142222.jpg
Poisson	Herbier aquatique
img_pois-20240918-142058.jpg	plante-20240918-142055.jpg

Aire d'alimentation et croissance	Aire d'alimentation et croissance
ALIM01	ALIM02
img_alim-20240918-141558.jpg	img_alim-20240918-141603.jpg
Frayère et alevinage	
img_fray-20240918-142003.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e) : GPL		Date : 2024-09-18	Longitude : -70.38159	Latitude : 46.83526

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Fraser	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lil de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Connectivité avec le milieu hydrique :			
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 25	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de Teau (m) : 0.4	Pente longitudinale (%) : 3	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRS) (m) : 6		Faciles : Plat lerlique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	Précisez : Autre perturbation : Non		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Recoouvemeent d'écopitation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matériau organique : 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
PO001	SAFO	2 individus 8cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA001	10	33-66	0	0	0	33-66	Grimmées sp

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM02
ALIM01
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

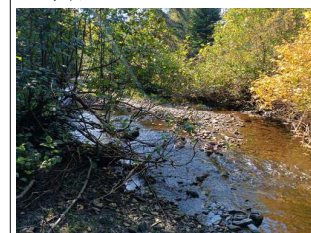
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

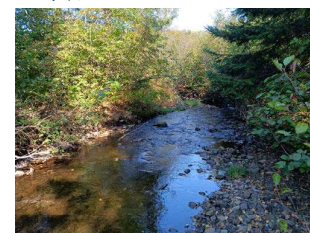
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



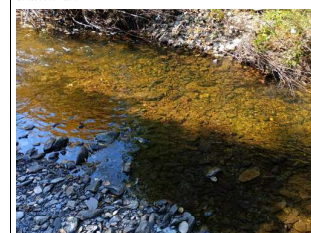
eau_nat_am-20240918-150443.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-150437.jpg

Substrat du littoral



sube-20240918-150526.jpg

Plantes aquatiques	Poisson
plante-20240918-150823.jpg	img_pois-20240918-150919.jpg
Herbier aquatique	Aire d'alimentation et croissance
	ALIM02
plante-20240918-150823.jpg	
	img_alim-20240918-151435.jpg

Aire d'alimentation et croissance	Aire d'alimentation et croissance
ALIM01	ALIM03
img_alim-20240918-150934.jpg	img_alim-20240918-150947.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude : -70.38228	Latitude : 46.83626	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Fraser	Condition hydrologique : Étage
Site de traversée :	Précipitation 10s de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
LIT de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 15	
Précisez :	Hauteur du DPS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.4	Pente longitudinale (%) : 3	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPS) (m) : 6		Facès : Plat herique
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	Précisez : Autre perturbation : Non	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4.5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
PO001	Alevins	1 individu 5 cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/banane/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

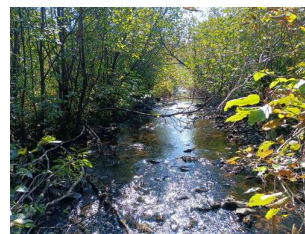
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-145352.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



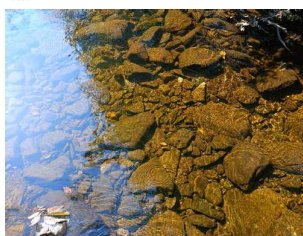
eau_nat_av-20240918-145358.jpg

Substrat du littoral



sube-20240918-145545.jpg

Poisson



img_pois-20240918-145732.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.36550	Latitude : 46.78573	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE067	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T07	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 20	
Précisée :	Hauteur du DPR par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPR) (m) : 3.5	Facile : Plat courant	
Perturbation	Structures anthropiques : Oui		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Phénotyp : Chemin et porcheau		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Aigue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2.2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.333

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matériau organique : 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
PO01	SAFO	4 individus matures 15 cm
PO02	SAFO	4 individus 8 cm

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraye)	1,2	1,5	Gravier	0,4	30	0,05

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Aigue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

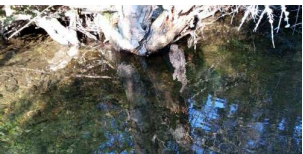
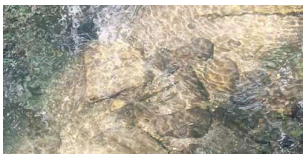
Présence de castor/barrage/huile : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Oui	Précisez : Seul

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240917-200427.jpg	eau_nat_av-20240917-200433.jpg
Substrat du littoral	
	
sub-20240917-200617.jpg	

Poisson	Poisson
	
img_pois-20240917-201950.jpg	img_pois-20240917-201536.jpg
	Aire d'alimentation et croissance
fauv_fr-20240917-200901.jpg	ALM01
	
	img_alim-20240917-201910.jpg
Frayère et alevinage	
	
img_fray-20240917-201454.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.3675	Latitude : 46.7863	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE067	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T07	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
LIT de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
		Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Largeur moyenne du littoral (m) : 20	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 1	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 20		
Faciles : Fosse de dissipation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Perturbation			
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Pfalcoz : Chemin et porcheau		Recouvrement dans le tronçon (%) :
Autre perturbation : Non			
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 20	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.05

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	
			Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
PO01	SAFO	Minimum 30 individus 15cm et plus

Frayère et élevage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraie)	20	20	Gravier	3	25	0.05

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

OUI

ALM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-192945.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-192950.jpg

Substrat du littoral



subo-20240917-193150.jpg

Poisson	Aire d'alimentation et croissance
	
img_pois-20240917-193236.jpg	img_alim-20240917-193266.jpg
Frayère et élevage	
	
img_fray-20240917-193338.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e)s : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.34700	Latitude : 46.78561	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE067	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T07	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC02	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
LIT de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Larguer d'écoulement (m) :		
		Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fosse	Larguer (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 50	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (‰) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 6	Facile : Plat courant	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Non	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Phénixaz : Non	Recouvrement dans le littoral (‰) :	
Autre perturbation : Non			
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (‰) :	Plante submergée (‰) :	Total de recouvrement (‰) :	
Plante flottante (‰) :	Algue (‰) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5.8	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.369

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 35	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matériau organique : 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	2 individus 10cm
POI02	SAFO	1 individu 8cm

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Lang. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (‰)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraye)	1,2	3	Gravier	1,5	20	0,2

Herbier aquatique : Oui

ID	Lang.	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (‰)	Plante flottante (‰)	Plante submergée (‰)	Algue (‰)	Recouvrement total (‰)	Espèces
HA01	5	1-33	0	0	0	0	1-33	Griselinés sp

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03
ALIM04
ALIM05

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-193850.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-193842.jpg

Substrat du littoral



subo-20240917-194048.jpg

Plantes aquatiques	Poisson
plante-20240917-194117.jpg	img_pois-20240917-195030.jpg
Poisson	Herbier aquatique
img_pois-20240917-194228.jpg	plante-20240917-194117.jpg
Aire d'alimentation et croissance	Aire d'alimentation et croissance
ALIM01	ALIM02
img_alim-20240917-195352.jpg	img_alim-20240917-194341.jpg

Aire d'alimentation et croissance	Aire d'alimentation et croissance
ALIM03	ALIM04
img_alim-20240917-194346.jpg	img_alim-20240917-194652.jpg
Aire d'alimentation et croissance	Frayère et alevinage
ALIM05	
img_alim-20240917-194657.jpg	img_fray-20240917-196113.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluat(eur) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32630	Latitude : 46.75694
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE011		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée : T11		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 3.5	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Oui	
Obstacle à l'écoulement : Oui / Précisez : Embâcle		Précisez : Chemin et pontceau	
		Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.8		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.164

SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 10	Grauvier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 20	

HABITAT DU POISSON	
Poissons observés sans pêche : Non	
ID	Espèce observée
Description	
Frayère et alevinage : Non	
ID	Espèce observée
Type	Larg. (m)
Long. (m)	Type substrat dominant
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)
Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Non	
ID	Superficie estimée (m2)
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)
Plante submergée (%)	Algues (%)
Recouvrement total (%)	Espèces
Obstacle infranchissable : Non	
ID	Type d'obstacle
Description	
Aire d'alimentation et de croissance : Non	
ID	

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Précisez :
Notes	
Notes :	

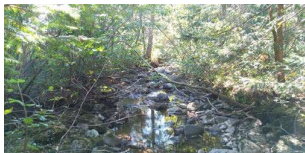
PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240917-183804.jpg	eau_nat_av-20240917-183809.jpg
Substrat du littoral	
	
sub-20240917-185434.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évaluat(eur) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32651	Latitude : 46.75571
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE011		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée : T11		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinuoux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.6	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 3.8	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Oui	
Obstacle à l'écoulement : Oui / Précisez : Embâcle		Précisez : Chemin et pontceau	
		Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.8		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 15	Grauvier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 20	

HABITAT DU POISSON	
Poissons observés sans pêche : Non	
ID	Espèce observée
Description	
Frayère et alevinage : Non	
ID	Espèce observée
Type	Larg. (m)
Long. (m)	Type substrat dominant
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)
Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Non	
ID	Superficie estimée (m2)
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)
Plante submergée (%)	Algues (%)
Recouvrement total (%)	Espèces
Obstacle infranchissable : Non	
ID	Type d'obstacle
Description	
Aire d'alimentation et de croissance : Non	
ID	

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Précisez :
Notes	
Notes :	

PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240917-182425.jpg	eau_nat_av-20240917-182430.jpg
Substrat du littoral	
	
sub-20240917-182651.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.31095	Latitude : 46.74574	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CED13	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T12	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 6	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.6	Pente longitudinale (%) : 8	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5		Faciles : Plat courant
Perturbation	Structures anthropiques : Oui		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Précisez : Chemin et pont		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.333

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayères et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Aigue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OB001	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM03
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/huile : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-153819.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-153824.jpg

Substrat du littoral



subo-20240917-153959.jpg

Obstacle infranchissable OB001  img_obo-20240917-154220.jpg Description : Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Aire d'alimentation et croissance ALIM03  img_alim-20240917-154036.jpg
Aire d'alimentation et croissance ALIM01  img_alim-20240917-154107.jpg	Aire d'alimentation et croissance ALIM02  img_alim-20240917-154157.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION	No de projet : 3453		
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.31343	Latitude : 46.74499

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE013	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T12	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
LIT de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 6	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.6	Pente longitudinale (%) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 4.5	Faciles : Plat lentic	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	Précisez : Chemin et port Autre perturbation : Non		
Recouvrement végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.056

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	
			Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POB01	SAFO	2 individus 12 et 5 cm

Fraysère et élevage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacles	Description
OBS01	Roche-mère laise dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Potentiel

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/banquet/huile : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



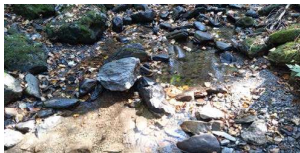
eau_nat_am-20240917-151420.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-151428.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-151546.jpg

Poisson	Obstacle infranchissable
	
img_pois-20240917-152647.jpg	img_obs-20240917-153518.jpg
	Description : Roche-mère laise dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m
Aire d'alimentation et croissance	
ALIM01	
	
img_alim-20240917-152701.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(eur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32873	Latitude : 46.72903	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T18	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 2	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 20	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 1.8		Facès : Plat lentic
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espaces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle		Recouvrement dans le littoral (%) :
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espaces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.117

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 15	
			Total : 100

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayères et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OB001	Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	22 %

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/banastage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



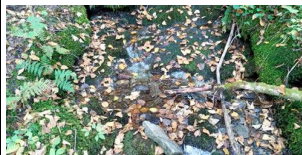
eau_nat_am-20240917-111858.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-111848.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-112019.jpg

Obstacle infranchissable

OB001



img_obo-20240917-112038.jpg

Description :

Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-112257.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-112222.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(e) : GPL		Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32880	Latitude : 46.72914

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025		Condition hydrologique : Étage
Site de traversée : T18		Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
	Connectivité avec le milieu hydrique :		
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 15
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.8	Faciles : Plat lerrique
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.5	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.117

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayères et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Aigue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-104955.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-105006.jpg

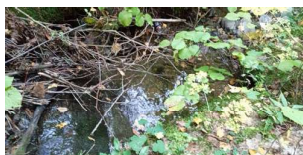
Substrat du littoral



sube-20240917-105207.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-105558.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-105853.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-105838.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION No de projet : 3453			
Nom(s) évalué(e) : GPL		Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32772
		Latitude : 46.72758	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE025		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée : T18		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC02		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRS) (m) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.3		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.061
SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Grauvier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 45	
HABITAT DU POISSON			
Poissons observés sans pêche : Non			
ID	Espèce observée Description		
Frayère et alevinage : Non			
ID	Espèce observée	Type	Larg. (m) Long. (m) Type substrat dominant Prof. de l'eau (m) Colmatage (%) Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non			
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%) Plante submergée (%) Algues (%) Recouvrement total (%) Espèces
Obstacle infranchissable : Non			
ID	Type d'obstacle Description		
Aire d'alimentation et de croissance : Non			

ID	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non
Notes :	
Notes :	
PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240917-113251.jpg	eau_nat_av-20240917-113258.jpg
Substrat du littoral	
	
sub-20240917-113429.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION No de projet : 3453			
Nom(s) évalué(e) : GPL		Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32735
		Latitude : 46.72728	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE025		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée : T18		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC03		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinuoux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.36	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRS) (m) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.5		La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.078
SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Grauvier 5 à 40 mm : 5	Matériau organique : 35	
HABITAT DU POISSON			
Poissons observés sans pêche : Non			
ID	Espèce observée Description		
Frayère et alevinage : Non			
ID	Espèce observée	Type	Larg. (m) Long. (m) Type substrat dominant Prof. de l'eau (m) Colmatage (%) Vitesse (m/s)
Herbier aquatique : Non			
ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%) Plante submergée (%) Algues (%) Recouvrement total (%) Espèces
Obstacle infranchissable : Non			
ID	Type d'obstacle Description		
Aire d'alimentation et de croissance : Non			

ID	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non
Notes :	
Notes :	
PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240917-113855.jpg	eau_nat_av-20240917-113901.jpg
Substrat du littoral	
	
sub-20240917-114034.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			
Nom(s) évaluat(eur) : GPL		Date : 2024-09-17	No de projet : 3453
Longitude: -70.32654		Latitude : 46.72647	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE025		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée : T18		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC04		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRS) (m) : 1	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Non	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Autre perturbation : Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui		Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.7	
		La vitesse est-elle nulle : Non	
		Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02	
		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.05	

SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 10	Grauvier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

HABITAT DU POISSON	
Poissons observés sans pêche : Non	
ID	Espèce observée
Description	
Frayère et alevinage : Non	
ID	Espèce observée
Type	Larg. (m)
Long. (m)	Type substrat dominant
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)
Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Non	
ID	Superficie estimée (m2)
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)
Plante submergée (%)	Algues (%)
Recouvrement total (%)	Espèces
Obstacle infranchissable : Non	
ID	Type d'obstacle
Description	

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barrage/hutte : Non	
Description :	
Espèce faunique observée : Non	
Précisez :	
Aménagement faunique : Non	
Précisez :	
Notes :	
Notes :	
PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	
	
Contexte hydrique, naturel aval	
	
eau_nat_am-20240917-115003.jpg	
eau_nat_av-20240917-115012.jpg	
Substrat du littoral	
	
sube-20240917-115131.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			
Nom(s) évaluat(eur) : GPL		Date : 2024-09-17	No de projet : 3453
Longitude: -70.32832		Latitude : 46.72875	
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE026		Condition hydrologique : Étiage	
Site de traversée : T19		Précipitation lors de la visite : Non	
Numéro de section : SEC01		Précipitation 24 h avant : Non	
Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	
Précisez :		Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2	
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRS) (m) : 0.7	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui		Structures anthropiques : Oui	
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle		Précisez : Chemin et pontceau	
Autre perturbation : Non		Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui		Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.4	
		La vitesse est-elle nulle : Non	
		Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02	
		Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.061	

SUSSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galets 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 0	Cailloux 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 10	Grauvier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 60	

HABITAT DU POISSON		
Poissons observés sans pêche : Non		
ID	Espèce observée	
Description		
Frayère et alevinage : Non		
ID	Espèce observée	
Type	Larg. (m)	
Long. (m)	Type substrat dominant	
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	
Vitesse (m/s)		
Herbier aquatique : Non		
ID	Superficie estimée (m2)	
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	
Plante submergée (%)	Algues (%)	
Recouvrement total (%)	Espèces	
Obstacle infranchissable : Oui		
ID	Type d'obstacle	
Description		
CE0201	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Tête du cours d'eau
CE0202	Écoulement souterrain de plus de 5 m	
CE0203	Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	22%

CE0204	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Souffrance sur l'écoulement
--------	--------------------------------------	-----------------------------

Aire d'alimentation et de croissance : Non	
ID	
OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE	
Présence de castor/barrage/hutte : Non	
Description :	
Espèce faunique observée : Non	
Précisez :	
Aménagement faunique : Non	
Précisez :	
Notes :	
Notes :	
PHOTOGRAPHIES	
Contexte hydrique, naturel amont	
	
Contexte hydrique, naturel aval	
	
eau_nat_am-20240917-121932.jpg	
eau_nat_av-20240917-121928.jpg	
Substrat du littoral	
	
sube-20240917-122114.jpg	

Obstacle infranchissable OBS01  img_obs-20240917-121505.jpg Description : Écoulement souterrain de plus de 5 m	Obstacle infranchissable OBS02  img_obs-20240917-121513.jpg Description : Écoulement souterrain de plus de 5 m
Obstacle infranchissable OBS03  img_obs-20240917-121844.jpg Description : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	Obstacle infranchissable OBS04  img_obs-20240917-121852.jpg Description : Écoulement souterrain de plus de 5 m

Caractérisation de l'habitat du poisson			
IDENTIFICATION			
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.33000	Latitude : 46.73073
No de projet : 3453			
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE026	Condition hydrologique : Étiage		
Site de traversée : T19	Précipitation lors de la visite : Non		
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non		
Contexte hydrique			
Localisation : Aval	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		
Lit de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement : Intermittent		
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Artificialisé			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux		Largeur moyenne du littoral (m) : 1.5
Précisez :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3		Pente longitudinale (‰) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.2		Facies : Plat lentique
Perturbation			Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Chemin et ponton		Recouvrement dans le littoral (%) :
Autre perturbation : Non			
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :		Total de recouvrement (%) :
Plante flottante (%) :	Algues (%) :		Espèces :
ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	La vitesse est-elle nulle : Non	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.067	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 60 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 5	Caillou 40 à 60 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 10	Graier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 30	

HABITAT DU POISSON	
Poissons observés sans pêche : Non	
ID	Espèce observée
Description	
Fraysère et alevinage : Non	
ID	Espèce observée
Type	Larg. (m)
Long. (m)	Type substrat dominant
Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)
Vitesse (m/s)	
Herbier aquatique : Non	
ID	Superficie estimée (m2)
Plante émergente (%)	Plante flottante (%)
Plante submergée (%)	Algues (%)
Recouvrement total (%)	Espèces
Obstacle infranchissable : Non	
ID	Type d'obstacle
Description	

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/banquet/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont  eau_nat_am-20240917-110351.jpg	Contexte hydrique, naturel aval  eau_nat_av-20240917-110357.jpg
Substrat du littoral  subo-20240917-110519.jpg	

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION	No de projet : 3453		
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32079	Latitude : 46.73467

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T20	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		
	Connectivité avec le milieu hydrique :		
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3	Pente longitudinale (%) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Faciles : Plat courant	
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recoassement de végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.333

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayères et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Long. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-124132.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-124137.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-124427.jpg

Aire d'alimentation et croissance

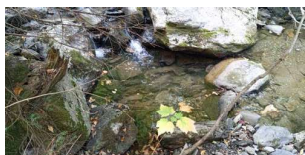
ALIM01



img_alim-20240917-124709.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-125621.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-130326.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évaluat(eur) : GPL		Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32098	Latitude : 46.73468

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T20	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lieu de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 6	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 5	Facile : Plat courant	
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Chemin et pontons		
Autre perturbation : Non			
Recoassement d'égouttement aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algues (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.333

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayères et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR021	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	5	5	Galet	0.45	20	0.2

Habitier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OB001	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Potentiel 6m de long

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

OUI
ALIM01
ALIM02
ALIM03
ALIM04

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

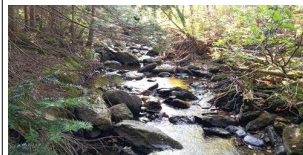
Présence de castor/barrage/huile : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-131330.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-131324.jpg

Substrat du littoral



subo-20240917-131534.jpg

Obstacle infranchissable

OB001



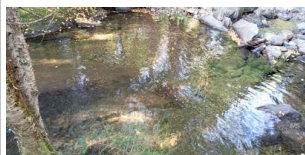
img_obo-20240917-131638.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Aire d'alimentation et croissance

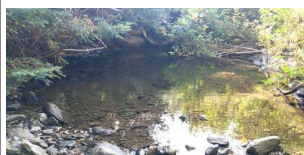
ALIM01



img_alim-20240917-132043.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-131226.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-131817.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM04



img_alim-20240917-132707.jpg

Frayères et alevinage



img_fray-20240917-132805.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION		No de projet : 3453	
Nom(s) évalué(e)(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32403	Latitude : 46.74173

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CED15	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T21	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lix de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée :	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 5.5	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.6	Pente longitudinale (%) : 10	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 5	Facès : Plat courant	
Perturbation	Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui		
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle		
Autre perturbation : Non			
Recolement d'espèces aquatiques dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUSSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matériau organique : 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
PO001	SAFO	5 individus entre 7-15cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Hébergement aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algues (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OB001	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Roche mère sur 12m
OB002	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Roche mère sur 12m

OB003	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	
-------	---	--

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ALM01
ALM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-170732.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-170737.jpg

Substrat du littoral



sub-20240917-170852.jpg

Poisson	Obstacle infranchissable
	OB001
img_pois-20240917-171555.jpg	
	img_obs-20240917-172631.jpg
	Description :
	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m
Obstacle infranchissable	Obstacle infranchissable
OB002	OB003
img_obs-20240917-172637.jpg	img_obs-20240917-172348.jpg
Description :	Description :
Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m
Aire d'alimentation et croissance	Aire d'alimentation et croissance
ALIM01	ALIM02
img_alim-20240917-171620.jpg	img_alim-20240917-171214.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION				No de projet : 3453
Nom(s) évalué(eur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude : -70.32406	Latitude : 46.74171	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CED15	Condition hydrologique : Étiage
Site de traversée : T21	Précipitation lors de la visite : Non
Numéro de section : SEC01	Précipitation 24 h avant : Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		Type d'écoulement : Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	Superficie approximative (m²) :	Profondeur maximale approximative (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :
Drainage naturel	Largeur d'écoulement (m) :		Connectivité avec le milieu hydrique :
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	Précisez :		
Lac artificiel	Superficie approximative (m²) :	Connectivité avec le milieu hydrique :	
Fossé	Largeur (m) :	Profondeur moyenne (m) :	Connectivité avec le milieu hydrique :

Littoral			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Largeur moyenne du littoral (m) : 6	
Précisez :	Hauteur du DRS par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.6	Pente longitudinale (%) : 10	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DRB) (m) : 5.5	Faciles : Plat courant	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Structures anthropiques : Oui	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Oui	Précisez : Embâcle	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Recouvrement végétation aquatique dans le tronçon			
Plante émergente (%) :	Plante submergée (%) :	Total de recouvrement (%) :	
Plante flottante (%) :	Algue (%) :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	La vitesse est-elle nulle : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 300 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 300 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description
----	-----------------	-------------

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	-----------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
----	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------	------------------------	---------

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description
----	-----------------	-------------

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/banquet/hutte : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Description :	Aménagement faunique : Non	Précisez :

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



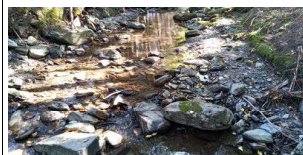
eau_nat_am-20240917-173606.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-173614.jpg

Substrat du littoral



sub-20240917-173738.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL_FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : CH130

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.6 °C
Température de l'eau : 18.5 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T24	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 13:00	Menaces : Ecrevisse

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : CH130	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 13:04	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 16	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-170056.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-170105.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-170442.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-170452.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP_CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : Nouv Emp 1

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 28 °C
Température de l'eau : 15 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : NE1	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 16:07	Menaces :

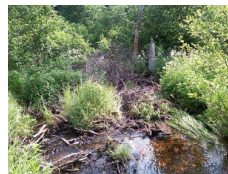
OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : Nouv Emp 1	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 16:14	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 6	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-201224.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-201234.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-201434.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-201501.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : Nouv Emp 2

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 26 °C
Température de l'eau : 18 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : NE2	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 16:25	Menaces :

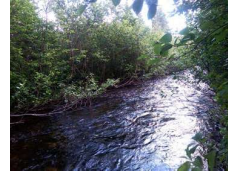
OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : Nouv Emp 2	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 16:33	Largeur moyenne de la parcelle : 5 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-202910.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-202917.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-203206.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-203225.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : Nouv Emp 3

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 23 °C
Température de l'eau : 15 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : NE3	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 16:47	Menaces : Écrevisse

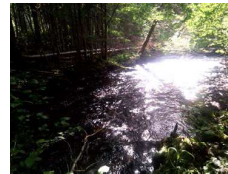
OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

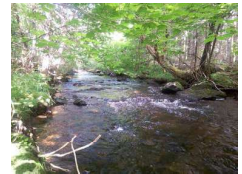
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : Nouv Emp 3	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 17:02	Largeur moyenne de la parcelle : 4 m
Nombre de structures soulevées : 148	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



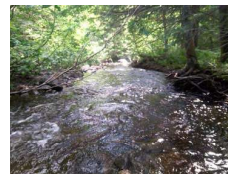
aval_deb_par-20240704-205339.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-205350.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-205025.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-205038.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : PV017b amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.1 °C
Température de l'eau : 9.6 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T06 amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 14:29	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV017b amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 14:30	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 1	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-182956.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-183004.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-183108.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-183114.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : PV017B aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12.1 °C
Température de l'eau : 9.6 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T06 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 14:29	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV017B aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 14:31	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 22	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-182917.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-182924.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-183142.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-183148.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-182932.jpg

Notes : Perte de lit et la source est un fossé ne semble pas un
CE

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : PV031B

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 16.4 °C
Température de l'eau : 11.8 °C
Couverture nuageuse : 50 ~ 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV031B	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:49	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 10:03	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 84	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-135005.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-135016.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-140337.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-140344.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135613.jpg

Photographies des salamandres à quatre orteils

[img_sal_4_ort not found] adv : (300,0,0,250)
[img_sal_4_ort not found] adv

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135613.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CLDate : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV079B amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 20.8 °C
Température de l'eau : 13.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 12:02	Menaces : Ponceau/Coupe forestière

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 12:07	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 11	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-160301.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-160307.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-160738.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-160744.jpg

Autres photographies



img_autre-20240523-160314.jpg

Notes : Coupe forestière au nord

Numéro de projet : 3453
Observateur : CLFMDate : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV079B Aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 20.8 °C
Température de l'eau : 13.3 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 12:06	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 12:10	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 9	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-160635.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-160647.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-161040.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-161046.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV149B amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.5 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B amont	Couvert forestier : Feuillus
Heure de début de visite : 11:40	Menaces : Ponceau, modification du régime hydrique

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:45	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 55	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-154042.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-154048.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-154541.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-154600.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV149B aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.5 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B Aval	Couvert forestier : Feuillus
Heure de début de visite : 11:44	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B Aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:49	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 21	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-154448.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-154455.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-154943.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-154950.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV150B Amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.2 °C
Température de l'eau : 12.5 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B Amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 11:23	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B Amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:31	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 8	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-152825.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-152832.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-153136.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-153148.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV150B aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.2 °C
Température de l'eau : 12.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 11:24	Menaces : Ponceau.Sédimentation

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B aval	Longueur de la parcelle : 10 m
Heure de fin de visite : 11:27	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 4	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-152421.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-152427.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-152732.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-152740.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV162 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.1 °C
Température de l'eau : 12 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T19 amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:13	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV162 amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 09:17	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 15	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-131335.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-131345.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-131739.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-131746.jpg

Autres photographies



img_autre-20240523-131800.jpg

Notes : L'eau s'écoule souvent mais n'a pas de lit bien défini.
L'amont ressemble à un drainage naturel

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL, FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV162 Aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.1 °C
Température de l'eau : 12 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T19 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:16	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV162 aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 09:28	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 70	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-131713.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-131722.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-132948.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-133008.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM, CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV162B

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.8 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T18	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 08:27	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV162B	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 09:08	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 188	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-122755.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-122801.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-130909.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-130916.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



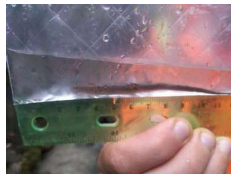
img_sal_ligne_nord-20240523-085959.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-085952.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-085925.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-082521.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CLFMDate : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH01 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.1 °C
Température de l'eau : 10.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle
Numéro de parcelle : T05 amont
Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 13:09
Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle
Numéro de parcelle : SH01 amont
Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 13:11
Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 0

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-171007.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-171015.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-171135.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-171143.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH01 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.1 °C
Température de l'eau : 10.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T05 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 13:09	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH01 amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 13:11	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 3	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-170941.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-170949.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-171200.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-171208.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH02

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12.6 °C
Température de l'eau : 12.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH02	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 12:49	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH02	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 12:54	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 16	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-165000.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-165008.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-165439.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-165446.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-165235.jpg

Notes : Chemin détruit

Autres photographies



img_autre-20240524-165223.jpg

Notes : Chemin détruit

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng RsDate : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH03

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.8 °C
Température de l'eau : 12.6 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH03	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:22	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 09:40	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 241	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-132305.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-132311.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-134118.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-134125.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-133127.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CLFM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH06

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.4 °C
Température de l'eau : 12.6 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T11	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 10:28	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH06	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 10:48	Largeur moyenne de la parcelle : 3 m
Nombre de structures soulevées : 156	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-142909.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



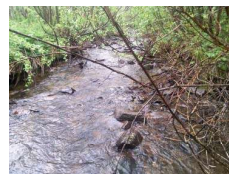
amont_deb_par-20240524-142915.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-144929.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-144936.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-104016.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-143006.jpg

Notes : Autres branches du cours d'eau aussi propice et inventorié

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-103239.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-143032.jpg

Notes : Autres branches du cours d'eau aussi propice et inventorié

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH07

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.4 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 0-25 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T08	Couvert forestier : Feuillus
Heure de début de visite : 08:10	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 08:30	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 202	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-121058.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-121104.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-123107.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-123113.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-122316.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH08

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 18 °C
Température de l'eau : 14.1 °C
Couverture nuageuse : 0-25 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T09	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 08:51	Menaces : Autre

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 08:54	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 9	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-125205.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-125213.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-125424.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-125436.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM, CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH10

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.7 °C
Température de l'eau : 14.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T12	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 12:18	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH10	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 12:23	Largeur moyenne de la parcelle : 6 m
Nombre de structures soulevées : 31	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-161917.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-161925.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-162358.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-162404.jpg

Autres photographies



img_autre-20240523-161941.jpg

Notes : Pont suspendu hors de l'emprise

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH13 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.4 °C
Température de l'eau : 13.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 10:41	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Oui
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:05	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 125	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



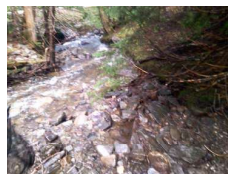
aval_deb_par-20240523-144135.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-144153.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-150605.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-150618.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111240.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111233.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111215.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111205.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111157.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111148.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111119.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111109.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



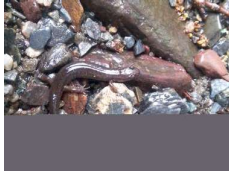
img_sal_sombre_nord-20240523-111058.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111048.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111350.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111343.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111336.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111330.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111129.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111321.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111314.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111307.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111248.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111008.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-110958.jpg not found! adv

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-110939.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-110910.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH13 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.4 °C
Température de l'eau : 13.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 10:37	Menaces : Ponceau,Ecrevisse

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Oui
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 10:56	Largeur moyenne de la parcelle : 4 m
Nombre de structures soulevées : 44	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-143748.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-143756.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-145648.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-145654.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-105319.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-105334.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH14 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.3 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T20 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:41	Menaces : Ponceau, poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH14	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 10:28	Largeur moyenne de la parcelle : 3 m
Nombre de structures soulevées : 113	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-134204.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-134221.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-142843.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-142853.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102259.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102234.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102219.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102201.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102311.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-095338.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102655.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102649.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102701.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-102634.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM, CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH14

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.3 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T20 amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:37	Menaces : Ponceau,Ecrevisse,Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH14	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 10:01	Largeur moyenne de la parcelle : 3 m
Nombre de structures soulevées : 169	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



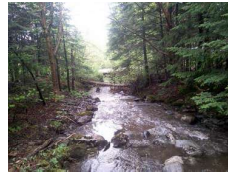
aval_deb_par-20240523-133754.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-133801.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-140133.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-140140.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-095733.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-095806.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH101

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.1 °C
Température de l'eau : 15.1 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH101	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 13:54	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH101	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 13:57	Largeur moyenne de la parcelle : 4 m
Nombre de structures soulevées : 12	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-175447.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-175454.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-175748.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-175755.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH102

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.2 °C
Température de l'eau : 14.4 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH102	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 11:52	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 12:02	Largeur moyenne de la parcelle : 7 m
Nombre de structures soulevées : 87	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



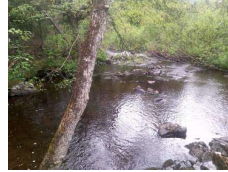
aval_deb_par-20240524-155257.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



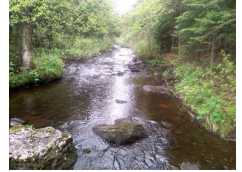
amont_deb_par-20240524-155302.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-160339.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-160348.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH103

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12 °C
Température de l'eau : 14.8 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH103	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 12:17	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 12:22	Largeur moyenne de la parcelle : 6 m
Nombre de structures soulevées : 23	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



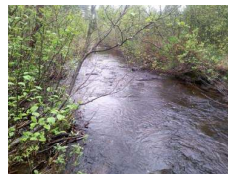
aval_deb_par-20240524-161718.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



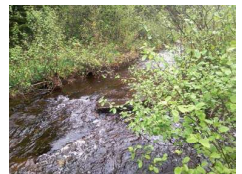
amont_deb_par-20240524-161723.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-162322.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-162328.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH104

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.3 °C
Température de l'eau : 15.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH104	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 13:15	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 13:21	Largeur moyenne de la parcelle : 3 m
Nombre de structures soulevées : 8	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-171543.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-171551.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-172142.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-172153.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH105

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13 °C
Température de l'eau : 12.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH105	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 13:37	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 13:41	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 3	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-173801.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



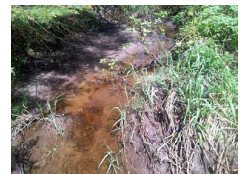
amont_deb_par-20240524-173810.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-174207.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-174218.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH106

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 15.2 °C
Température de l'eau : 12.1 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH106	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 14:00	Menaces : Modification des rives

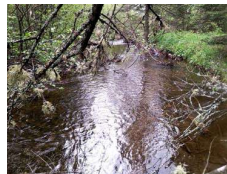
OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 14:08	Largeur moyenne de la parcelle : 4 m
Nombre de structures soulevées : 8	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-180543.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-180551.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-180844.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-180850.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH108

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 15.6 °C
Température de l'eau : 13.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH108	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 15:10	Menaces : Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 15:18	Largeur moyenne de la parcelle : 5 m
Nombre de structures soulevées : 20	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-191055.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-191138.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-191832.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-191840.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH109

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12.6 °C
Température de l'eau : 12.9 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH109	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 14:42	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

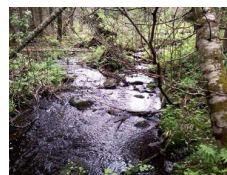
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 14:51	Largeur moyenne de la parcelle : 4 m
Nombre de structures soulevées : 29	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-184321.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-184335.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-185138.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-185145.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-184532.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CLFM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH110

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.3 °C
Température de l'eau : 13.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH110	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 14:57	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH110	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 14:59	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-185757.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-185804.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-185949.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-190020.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH112

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.2 °C
Température de l'eau : 12.3 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH112	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 15:31	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH112	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 15:43	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 2	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-193215.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



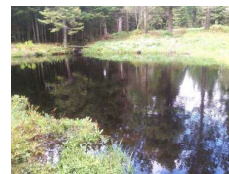
amont_deb_par-20240524-193223.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-193344.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-193351.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH114

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 22 °C
Température de l'eau : 17 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH114	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 10:53	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

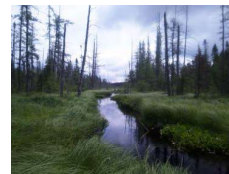
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH114	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 10:56	Largeur moyenne de la parcelle : 3 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-145401.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-145407.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-145709.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-145716.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH115

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 18 °C
Température de l'eau : 12 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH115	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 09:55	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

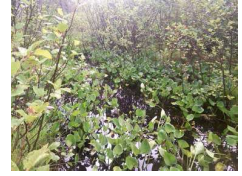
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH115	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 10:02	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-140204.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-140219.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-135828.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-135834.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH116

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17 °C
Température de l'eau : 14 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH116	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:24	Menaces : Coupe forestière

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH116	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 09:34	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 27	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



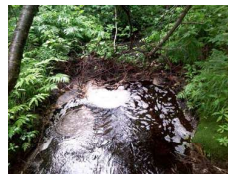
aval_deb_par-20240704-132448.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-132520.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-133550.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-133557.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH117

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 16 °C
Température de l'eau : 14 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH117	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 09:13	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH117	Longueur de la parcelle : 35 m
Heure de fin de visite : 09:15	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-131359.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-131406.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-131554.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-131602.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH118

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 16 °C
Température de l'eau : 16 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH118	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 08:40	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH118	Longueur de la parcelle : 17 m
Heure de fin de visite : 08:54	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-124321.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-124334.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-125404.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-125418.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH131

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.7 °C
Température de l'eau : 13.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T15	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 14:27	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH131	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 14:31	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 7	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-182800.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-182812.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-183133.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-183140.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH132 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : °C
Température de l'eau : °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T07 amont	Couvert forestier : Feuillus
Heure de début de visite : 12:07	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH138 amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 12:12	Largeur moyenne de la parcelle : 9 m
Nombre de structures soulevées : 81	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-160736.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-160745.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-161224.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-161233.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-160626.jpg

Notes : Rivière chemin barré

Autres photographies



img_autre-20240524-160606.jpg

Notes : Rivière chemin barré

Numéro de projet : 3453
Observateur : CLFDate : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH132 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.3 °C
Température de l'eau : 11.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T07 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 12:09	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH139 aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 12:14	Largeur moyenne de la parcelle : 10 m
Nombre de structures soulevées : 10	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



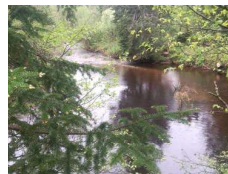
aval_deb_par-20240524-161011.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-161025.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-161449.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-161312.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM, CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH132

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 22 °C
Température de l'eau : 13.4 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH132	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 15:58	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH132	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 16:01	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 7	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-195832.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-195839.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-200158.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-200208.jpg

Autres photographies



img_autre-20240523-200316.jpg

Notes : cours d'eau longe le chemin -
3 couleuvres rayées observées

Autres photographies



img_autre-20240523-200253.jpg

Notes : cours d'eau longe le chemin -
3 couleuvres rayées observées

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH133

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 14.1 °C
Température de l'eau : 13.6 °C
Couverture nuageuse : 0-25 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T22	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 08:24	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH133	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 08:36	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 99	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-122422.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-122435.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



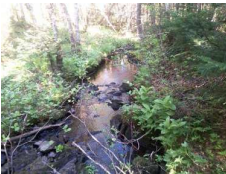
aval_fin_par-20240524-123701.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-123708.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-123751.jpg

Notes : Présence habitat potentiel de poisson

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH134

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 15.5 °C
Température de l'eau : 11.3 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T13	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 08:51	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

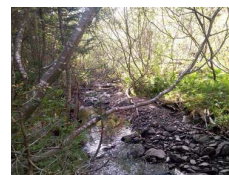
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH133	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 09:07	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 233	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-125214.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



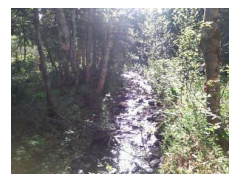
amont_deb_par-20240524-125127.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-130834.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-130842.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-085909.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH135

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.5 °C
Température de l'eau : 12.2 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T21	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 09:31	Menaces : Ponceau,Ecrevisse

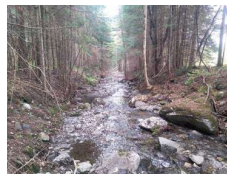
OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

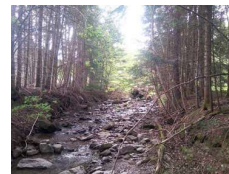
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH135	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 10:08	Largeur moyenne de la parcelle : 4 m
Nombre de structures soulevées : 411	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-133413.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-133420.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-140831.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-140854.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135308.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135227.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-094037.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-093441.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-093431.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-093436.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-094049.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-133808.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-094731.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CLFMDate : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH136 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.9 °C
Température de l'eau : 10.9 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 aval	Couvert forestier : Résineux
Heure de début de visite : 11:23	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

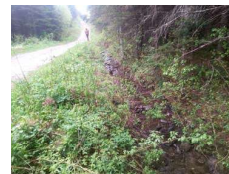
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 aval	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:30	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 29	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-152404.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-152411.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-153031.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-153039.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH136

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.9 °C
Température de l'eau : 10.9 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 11:20	Menaces : Ponceau,Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

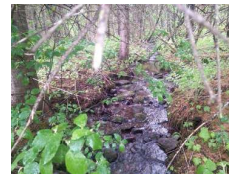
Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:27	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 25	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-152119.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-152111.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-152733.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-152740.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-152144.jpg

Notes : Cour d'eau longent le chemin

Autres photographies



img_autre-20240524-152137.jpg

Notes : Cour d'eau longent le chemin

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL.FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH137 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.2 °C
Température de l'eau : 11 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137 amont	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 11:35	Menaces : Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137 amont	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:52	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 64	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-153616.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-153623.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-155224.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-155230.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-115014.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-115004.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH137 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.6 °C
Température de l'eau : 11 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137 aval	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 11:34	Menaces : Ponceau,Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:41	Largeur moyenne de la parcelle : 2 m
Nombre de structures soulevées : 31	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-153552.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-153559.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-154128.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-154136.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-154143.jpg

Notes :

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH138

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.2 °C
Température de l'eau : 11 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH138	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 11:47	Menaces : Ponceau.Modification du régime hydrique

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH138	Longueur de la parcelle : 25 m
Heure de fin de visite : 11:50	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 35	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-154720.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-154728.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-155048.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-155055.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-155244.jpg

Notes : Etang en amont du ponceau] adv

Autres photographies



img_autre-20240524-155215.jpg

Notes : Etang en amont du ponceau

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH200

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.5 °C
Température de l'eau : 13.07 °C
Couverture nuageuse : 0-25 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH200	Couvert forestier : Feuillus
Heure de début de visite : 08:41	Menaces : Sédimentation Autre

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 08:46	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 55	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-124123.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-124132.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-124644.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-124652.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : ST03-C

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.2 °C
Température de l'eau : 9.8 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T01	Couvert forestier : Mixte
Heure de début de visite : 14:14	Menaces :

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : ST03-C	Longueur de la parcelle : 50 m
Heure de fin de visite : 14:30	Largeur moyenne de la parcelle : 1 m
Nombre de structures soulevées : 29	

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-181454.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-181503.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-181658.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-181646.jpg



PESCA