Invenergy

Parc éolien Pohénégamook–Picard–Saint-Antonin–Wolastokuk 2

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 3 : Études de référence

Partie 2 – Étude 2 (fiches)



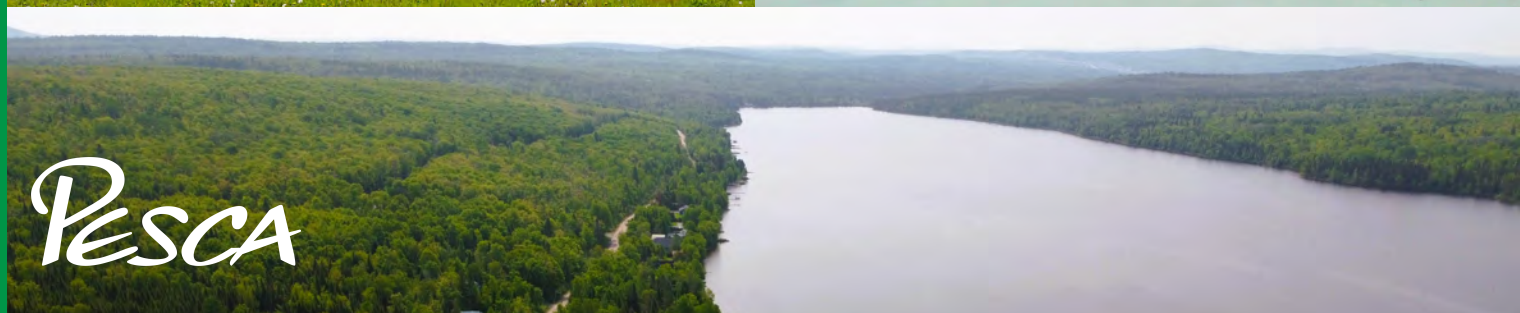
Étude déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

Dossier 3211-12-261

Avril 2025







PESCA

Étude 2 Caractérisation écologique – Partie 2

Annexe B : Fiches descriptives des stations d'inventaire

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg
Date : 2023-09-25
Longitude: -69,27927
Latitude : 47,78440

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 15 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 15 %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	3	15	Chemin
Hydrologie perturbée	Oui	5	15	Fossé près du chemin

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) : 20
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 : H5 Mésique
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	40	Argile limoneuse	2.5Y/5/2	5YR/6/8	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 8 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

Station : ST0020

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	80	82	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	8	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		98	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	15	Non	FACH	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		15	11	Non	-	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		3	2	Non	-	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		65	49	Oui	-	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	23	Oui	FACH	Non
Total		133	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) : 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 : 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



img_nord-20230925-155138.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-155145.jpg

Direction est



img_est-20230925-155152.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-155159.jpg

Station : ST0020

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230925-155416.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20230925-155936.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-155541.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-155553.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230925-155600.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD/FTG
Date : 2023-09-25
Longitude: -69,27571
Latitude : 47,78576

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Sol perturbé	Oui		5	Bas de pente de lautre bord du chemin

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) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de drainage interne oblique :
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 : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38
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 MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
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	10	11	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	65	72	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	17	Non	FACH	Non
Total		90	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	21	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	14	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	2 à 3	40	55	Oui	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Total		73	101	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	44	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	29	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	12	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		10	15	Non	OBL	Non
Total		68	100	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) :	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

PESCA

Station : ST0023

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230925-130214.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-130221.jpg

Direction est



img_est-20230925-130239.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-130326.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230925-130541.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-130700.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-09-25
Longitude: -69,27222
Latitude : 47,78429

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	20		Ornièrage chemin de coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, 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) : 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 : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
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	Limon	2.5Y/4/2				
Horizon 2	34	48	Limon argileux	2.5Y/6/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	35	40	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	20	24	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	15	18	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Total		85	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	20	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	20	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	30	Oui	FACH	Non
Total		50	100	4		
Non ligneuse						
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		3	5	Non	OBL	Non
Gaillet palustre (Galium palustre)		15	23	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	15	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	8	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		7	11	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		15	23	Oui	-	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	8	Non	OBL	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	8	Non	NI	Non
Total		65	101	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 : 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

Station : ST0027

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230925-133429.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-133446.jpg

Direction est



img_est-20230925-133459.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-133508.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230925-134148.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230925-134202.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-094423.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-25
Longitude: -69,27128	Latitude : 47,77592

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Banc demprunt devenu MHU plus MHU enn périphérie

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 : 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) : 12	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Limon argileux	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	10	40	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	10	40	Oui	FACH	Non
Total		25	60	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	51	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	8	10	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	8	10	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	10	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	5	6	Non	-	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	3 à 4	10	12	Non	FACH	Non
Total		79	99	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	32	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		25	26	Oui	OBL	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	11	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		5	5	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	11	Non	OBL	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		5	5	Non	-	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	10	Non	FACH	Non
Total		95	100	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) :	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

Station : ST0037

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230925-180437.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-180448.jpg

Direction est



img_est-20230925-180456.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-180504.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230925-180858.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-140937.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Lg	Date : 2023-09-25
Longitude: -69,14118	Latitude : 47,79237

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : BasPente,Replat	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 3 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Milieu anthropique	Oui		5	Chemin
Hydrologie perturbée	Oui	100	1	Eau des fossé du chemin s'ajoute au ruisseau

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 : Cours d'eau intermittent		
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	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 15	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 : H7 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	15	60	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	10	40	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	45	31	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	10	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	10	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	40	28	Oui	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	10	7	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	14	Non	FACH	Non
Total		145	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	17	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		20	22	Oui	FACH	VR
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	6	Non	NI	Non
Dryoptère sp. (Dryopteris sp.)		10	11	Non	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		25	28	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	17	Non	FACH	Non
Total		90	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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
Aucun			

NOTES

Station : ST0042

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230925-174320.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-174335.jpg

Direction est



img_est-20230925-174343.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-174351.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230925-175040.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-175133.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-175157.jpg

Pédon



img_pedon-20230925-175215.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-08-28
Longitude: -69,27082
Latitude : 47,77130

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 100 %
Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Irrégulier
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Système racinaire peu profond, Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs
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) : 3
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 : H8 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	26	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	44	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	15	33	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	8	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	70	54	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	16	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	16	Non	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	8	Non	NI	Non
Total		130	102	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		30	24	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	12	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		10	8	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		30	24	Oui	OBL	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		8	7	Non	NI	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	4	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	4	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		20	16	Oui	FACH	Non
Total		123	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35	
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

Station : ST0043

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230828-181613.jpg

Direction sud



img_sud-20230828-181621.jpg

Direction est



img_est-20230828-181631.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230828-181638.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230828-181951.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230828-182026.jpg

Pédon



img_pedon-20230828-182512.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-07
Longitude: -69,27519	Latitude : 47,76015

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		orniere et plantation sapin
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	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) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre

Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 54	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 : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 54	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	12	Non	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	20	29	Oui	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	2 à 3	10	15	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	10	15	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	21	Oui	FACH	Non
Total		68	99	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	13	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		30	40	Oui	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		10	13	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	13	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		15	20	Oui	FACH	Non
Total		75	99	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) :	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 :	
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

PESCA

Station : ST0053

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-194053.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-194102.jpg

Direction est



img_est-20230907-194109.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-194115.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0053

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230907-194320.jpg

Pédon



img_pedon-20230907-194947.jpg

PESCA

Station : ST0088

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,14747	Latitude : 47,77364

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Bas de pente	Dépression : %	Direction (bas) : o,n
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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) : 25	Présence de drainage interne oblique :	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) : 35	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	17 à 22	15	19	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	20	26	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	20	26	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	10	13	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	3	4	Non	FACH	Non
Total		78	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	25	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	30	25	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	10	8	Non	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	8	7	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	10	8	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	15	13	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	13	Non	FACH	Non
Total		118	99	2		
Non ligneuse						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	28	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		3	8	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	8	Non	FACH	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		10	28	Oui	NI	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		5	14	Non	-	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	14	Non	FACH	Non
Total		36	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) :	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

Station : ST0088

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-212051.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-212104.jpg

Direction est



img_est-20230926-212109.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-212122.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-212314.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-214737.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,15292	Latitude : 47,76982

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 4 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent, Fossé, Drainage naturel		
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	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 25	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 : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	5	25	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	5	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	10	50	Oui	NI	Non
Total		20	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	60	50	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	20	17	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	8	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	8	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	20	17	Non	FACH	Non
Total		120	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		30	50	Oui	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		5	8	Non	FACH	Non
Dryoptère sp. (Dryopteris sp.)		10	17	Non	-	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	17	Non	-	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	8	Non	NI	Non
Total		60	100	1		

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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST0095B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-222858.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-222904.jpg

Direction est



img_est-20230926-222911.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-222918.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-223007.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-223223.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-26
Longitude: -69,16235
Latitude : 47,76373

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : MiPente,Replat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
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
Sol perturbé	Oui	5p	2	Chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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) : 40
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
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) : 40
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 MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
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	5	17	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	10	33	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	15	50	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	35	39	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	2 à 3	15	17	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	25	28	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	10	11	Non	FACH	Non
Total		90	101	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	10	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	10	Non	FACH	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		10	20	Oui	NI	Non
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		5	10	Non	NI	Non
Carex sp. (Carex sp.)		15	30	Oui	-	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	10	Non	FACH	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		5	10	Non	NI	Non
Total		50	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) :	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 : Toubière	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

Station : ST0109

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-215253.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-215259.jpg

Direction est



img_est-20230926-215307.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-215313.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0109

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-215540.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-215601.jpg

PESCA

Station : ST0111

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-26
Longitude: -69,16173
Latitude : 47,76376

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Replat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
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				

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) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol

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 :
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) : 46
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	65	72	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	25	28	Oui	FACH	Non
Total		90	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	29	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	25	71	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	11	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		35	76	Oui	FACH	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		3	7	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	7	Non	NI	Non
Total		46	101	1		

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) :	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

Station : ST0111

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-213440.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-213450.jpg

Direction est



img_est-20230926-213458.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-213508.jpg

VERSION 11.0

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230926-213754.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-213833.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-25
Longitude: -69,16061
Latitude : 47,75809

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Replat
Dépression : 15 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 15 %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	25		Coupe/ancien chemin
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

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

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) : 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	38	Limon argilo-sableux	5YR/2.5/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	50	60	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	12	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	18	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	8	10	Non	FACH	Non
Total		83	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	30	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	15	45	Oui	-	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	15	Non	NI	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Total		33	99	2		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	7	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	14	Non	-	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	21	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	14	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	7	Non	FACH	Non
Carex sp. (Carex sp.)		25	36	Oui	-	Non
Total		70	99	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) :	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

Station : ST0127

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230925-205316.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-205322.jpg

Direction est



img_est-20230925-205330.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-205340.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20230925-165757.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-07
Longitude: -69,15577
Latitude : 47,74575

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :

Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	60		Ancien chemin
Hydrologie perturbée	Oui			
Végétation perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
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) : 12
Présence de drainage interne oblique :
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) : 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	60	77	Oui	-	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	5	6	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Total		78	99	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	15	25	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	33	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	17	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	25	Oui	FACH	Non
Total		60	100	3		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	22	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		8	12	Non	FACH	Non
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		5	7	Non	NI	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		10	15	Oui	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	15	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	15	Oui	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	15	Oui	NI	Non
Total		68	101	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 :	
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

PESCA

Station : ST0139

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-123848.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-123855.jpg

Direction est



img_est-20230907-123908.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-123922.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0139

Pédon



img_pedon-20230907-085114.jpg

PESCA

Station : ST0149

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,17244
Latitude : 47,75631

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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) : 20
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) : 35
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	5	9	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	40	73	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	10	18	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	15	21	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	21	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	21	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	29	Oui	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	99	4		
Non ligneuse						
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		10	18	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	9	Non	FACH	Non
				Non		
Graminée sp. (Poaceae sp.)		15	27	Oui	-	Non
Véronique américaine (Veronica americana)		10	18	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	27	Oui	FACH	Non
Total		55	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 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

Station : ST0149

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-174729.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-174722.jpg

Direction est



img_est-20230927-174738.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-174744.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0149

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-174850.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-175106.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-175123.jpg

PESCA

Station : ST0157

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-26
Longitude: -69,17418
Latitude : 47,75015

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte :
Situation : Mi pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 35 %
Monticules : 35 %
Pente : 2 %
Direction (bas) : Nord

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	75		Vieille ornieres
Hydrologie perturbée	Oui			
Végétation perturbée	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) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Lignes de mousses sur les troncs, Souches hypertrophiées

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 1
Classe de drainage : Classe 4
Présence de drainage interne oblique :
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 : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
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	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	25	33	Oui	-	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	15	20	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	20	27	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	20	Oui	NI	Non
Total		75	100	4		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	20	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	26	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	8	11	Non	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Viorne trilobée (Viburnum opulus var. americanum)	0 à 1	3	4	Non	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	20	26	Oui	FACH	Non
Total		76	101	3		
Non ligneuse						
Dryoptère à crêtes (Dryopteris cristata)		10	20	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	10	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	20	Oui	FACH	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	10	Non	NI	Non
Gymnocarpe fougère-du-chêne (Gymnocarpium dryopteris)		5	10	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		5	10	Non	NI	Non
Carex sp. (Carex sp.)		10	20	Oui	-	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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

Station : ST0157

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-151259.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-151309.jpg

Direction est



img_est-20230926-151321.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-151331.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-151649.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230926-151707.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-151733.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-07
Longitude: -69,17193
Latitude : 47,74003

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte :
Situation :
Forme de terrain :
Présence de dépressions et de monticules :
Dépression : %
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)	Note
Aucune				

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) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Système racinaire peu profond

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Classe de drainage : Classe 6
Présence de drainage interne oblique :
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 : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 47
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	8	21	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	15	39	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	15	39	Oui	NI	Non
Total		38	99	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	45	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	10	18	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	18	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	18	Oui	FACH	Non
Total		55	99	4		
Non ligneuse						
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		15	24	Oui	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	16	Non	FACH	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		5	8	Non	-	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		2	3	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	8	Non	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		20	32	Oui	-	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	8	Non	NI	Non
Total		62	99	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) :	4	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

Station : ST0167

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230907-170859.jpg

Direction sud



img_sud-20230907-170906.jpg

Direction est



img_est-20230907-170914.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230907-170922.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230907-171026.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230907-171128.jpg

Pédon



img_pedon-20230907-131316.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg — Date : 2023-09-26
Longitude: -69,18252 — Latitude : 47,74938

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Oui — Pente : 2 %
Situation : Bas de pente — Dépression : 15 % — Direction (bas) : o,s
Forme de terrain : Régulier — Monticules : 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)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non — Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre — 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

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) : 7 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	39	Argile sableuse	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	65	57	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	20	17	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	15	13	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	15	13	Non	NI	Non
Total		115	100	1		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	35	61	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	10	18	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Total		57	101	1		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	13	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	20	Oui	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		20	26	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		8	11	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		3	4	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		5	7	Non	FACH	VR
Glycérie striée (Glyceria striata)		15	20	Oui	OBL	Non
Total		76	101	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	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
Aucun			

NOTES

Station : ST0170

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-205208.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-205215.jpg

Direction est



img_est-20230926-205222.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-205230.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-205526.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-205740.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,19016	Latitude : 47,74444

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : n,o
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
Hydrologie perturbée	Oui		2	Bord de chemin et d'une coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	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 :	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0175B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	30	42	Oui	-	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	4 à 7	15	21	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	10	14	Non	FACH	Non
Total		70	98	3		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	50	42	Oui	-	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	10	8	Non	FACH	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	3 à 4	10	8	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	10	8	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	8	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	4	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	17	Oui	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	4	Non	FACH	Non
Total		120	99	2		
Non ligneuse						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	7	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		10	14	Oui	OBL	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	7	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	14	Oui	FACH	Non
Salicaire commune (Lythrum salicaria)		5	7	Oui	FACH	EEE
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	7	Oui	FACH	Non
Épilobe cilié (Epilobium ciliatum)		5	7	Oui	FACH	Non
Gaillet palustre (Galium palustre)		5	7	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	7	Oui	OBL	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		10	14	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus)		5	7	Oui	FACH	Non
Total		70	98	11		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	14	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 : 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
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-201539.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-201545.jpg

Direction est



img_est-20230926-201551.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-201559.jpg

Station : ST0175B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-201718.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-201918.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,19840	Latitude : 47,73482

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 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)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100	2	Bord de chemin et bas de pente

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Odeur de soufre (œuf pourri), Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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 :	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 28	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					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0186

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	50	83	Oui	-	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Total		60	96	1		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	40	62	Oui	-	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	15	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	10	15	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	2 à 3	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	7	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	27	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	13	Oui	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		10	13	Oui	FACH	VR
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	13	Oui	FACH	Non
Carex sp. (Carex sp.)		15	21	Oui	-	Non
Total		75	101	5		

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) :	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 : Oui
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



img_nord-20230926-172413.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-172419.jpg

Direction est



img_est-20230926-172427.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-172437.jpg

Station : ST0186

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-172624.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-172735.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2023-09-27
Longitude: -69,20924	Latitude : 47,73598

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
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				

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 : Fossé, 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 : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 66	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0190

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	50	71	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	20	29	Oui	FACH	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	31	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	30	23	Oui	OBL	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	4	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)	0 à 1	20	16	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	15	12	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	8	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	8	6	Non	FACH	Non
Total		128	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		40	36	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		10	9	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	9	Non	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		30	27	Oui	-	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		20	18	Non	NI	Non
Total		110	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-155954.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-155932.jpg

Direction est



img_est-20230927-155938.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-155945.jpg

Station : ST0190

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-160549.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-160615.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/FTG	Date : 2023-09-27
Longitude: -69,22208	Latitude : 47,73249

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	20		Chemin VTT
Sol perturbé	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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) : 10	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Limon					
Horizon 2	12	37	Argile					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0200B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	40	89	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	5	11	Non	NI	Non
Total		45	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	35	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	5	4	Non	-	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	10	9	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	3 à 4	2	2	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	10	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	2	2	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	4	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	3 à 4	20	18	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	18	Oui	FACH	Non
Total		114	101	3		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		15	21	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	7	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	7	Non	NI	Non
Carex à balais (Carex scoparia Schkuhr ex Willdenow)		5	7	Non	FACH	Non
Épilobe cilié (Epilobium ciliatum)		5	7	Non	FACH	Non
Véronique américaine (Veronica americana)		5	7	Non	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	14	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	14	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	14	Oui	-	Non
Total		70	98	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	8	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15	
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



img_nord-20230927-130140.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-130149.jpg

Direction est



img_est-20230927-130154.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-130201.jpg

PESCA

Station : ST0200B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-130320.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-130538.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/FTG	Date : 2023-09-27
Longitude: -69,22532	Latitude : 47,73233

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	20		Chemin VTT
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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) : 20	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	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	Limon argileux					
Horizon 2	30	45	Limon argilo-sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0201

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	30	70	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	8	19	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	22 m et plus	5	12	Non	NI	Non
Total		43	101	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	50	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	3 à 4	20	20	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	10	10	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	15	15	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Total		100	100	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		30	21	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	21	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	7	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	4	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		8	6	Non	-	Non
Dryoptère sp. (Dryopteris sp.)		5	4	Non	-	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	1	Non	NI	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	1	Non	OBL	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		10	7	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	14	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		20	14	Oui	OBL	Non
Total		142	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	7	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 32	
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 : 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



img_nord-20230927-123227.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-123235.jpg

Direction est



img_est-20230927-123241.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-123247.jpg

PESCA

Station : ST0201

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-123428.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-123455.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-124737.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-123548.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-18
Longitude: -69,23917	Latitude : 47,73728

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	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)	Note
Végétation perturbée	Oui	50		Presence de souches coupés

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, Fossé		
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	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 5	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 : 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0207

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	43	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	22	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	8	35	Oui	NI	Non
Total		23	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	8	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	30	32	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	16	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	11	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	25	27	Oui	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Total		93	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	31	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	10	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		20	21	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		25	26	Oui	-	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	5	Non	OBL	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		5	5	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Total		97	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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 : 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 d'utilisation faunique	Présence orignal		Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230918-132524.jpg

Direction sud



img_sud-20230918-132538.jpg

Direction est



img_est-20230918-132552.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230918-132605.jpg

PESCA

Station : ST0207

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-133114.jpg

Pédon



img_pedon-20230918-133226.jpg

VERSION 11.0

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230918-132927.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-08-22
Longitude: -69,23143
Latitude : 47,74117

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 20 %
Monticules : 20 %
Pente : 2 %
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)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Ancien lit decoulement

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 30
Classe de drainage : Classe 4
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 :	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) : 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	40	Limon argileux	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
	4 à 7	2	100	Oui		
Total		2	100	1		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	26	Oui	-	Non
				Non		
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	13	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	13	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	5	13	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	13	Oui	FACH	Non
Myrique baumier (Myrica gale)	0 à 1	8	21	Oui	OBL	Non
Total		38	99	6		
Non ligneuse						
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	11	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	11	Oui	FACH	Non
Millepertuis de Fraser (Hypericum fraseri)		5	11	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		8	18	Oui	-	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	11	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	7	Non	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		3	7	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		10	23	Oui	-	Non
				Non		
Total		44	99	6		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	7	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 21	
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

Station : ST0220

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-201841.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-201850.jpg

Direction est



img_est-20230822-201900.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-201918.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-202204.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-202254.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-203602.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-22
Longitude: -69,23187
Latitude : 47,74124

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Situation : Replat
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Dépression : 5 %
Monticules : %
Pente : 3 %
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)	Note
Barrage de castor	Oui			Ancien barrage castor autre cote chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique et de surface :
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 10
Classe de drainage : Classe 4
Présence de drainage interne oblique : Non
Présence de sol graveleux : Oui
Pédologie particulière : Ortstein
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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
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	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	17 à 22	5	63	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	3		Non	FACH	Non
Total		8	63	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	10	25	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	25	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	13	Non	NI	Non
Total		40	101	3		
Non ligneuse						
Graminée sp. (Poaceae sp.)		50	68	Oui	-	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	7	Non	-	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		8	11	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	7	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	7	Non	FACH	Non
Total		73	100	1		

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) :	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

Sol imperméable.

PESCA

Station : ST0220B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-205639.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-205646.jpg

Direction est



img_est-20230822-205653.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-205705.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-205840.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-210816.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-210611.jpg

PESCA

Station : ST0220B



aut_ima-20230822-211534.jpg

Description : *Portion de marais a quenouille et prele dans l'unité*



aut_ima-20230822-211609.jpg

Description :

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,23130	Latitude : 47,74143

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 0 %	

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) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 : H8 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	45	Limon argileux	2.5Y/7/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0221

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	15	54	Oui	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	5	18	Non	FACH	Non
Myrique baumier (Myrica gale)	0 à 1	3	11	Non	OBL	Non
Spirée blanche (Spiraea alba)	0 à 1	5	18	Non	FACH	Non
Total		28	101	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	27	Oui	FACH	Non
Scirpe noirâtre (Scirpus atrovirens)		10	14	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		3	4	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	14	Non	-	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		8	11	Non	FACH	Non
Immortelle blanche (Anaphalis margaritacea)		5	7	Non	NI	Non
Carex sp. (Carex sp.)		5	7	Non	-	Non
Millepertuis de Fraser (Hypericum fraseri)		8	11	Non	OBL	Non
Menthe sp. (Mentha sp.)		5	7	Non	FACH	Non
				Non		
Total		74	102	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	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 : 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



img_nord-20230822-193920.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-193929.jpg

Direction est



img_est-20230822-193937.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-193944.jpg

PESCA

Station : ST0221

Pédon



img_pedon-20230822-200650.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,22744	Latitude : 47,73835

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : TerrainPlat,BasPente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Barrage de castor	Oui			Zone innondé par un ancien barrage de castor à proximité a l'ouest
Hydrologie perturbée	Oui	100		Hydrologie humide améliorée par déversement d'on ponceau du fossé de drainage
Végétation perturbée	Oui			Friche

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Lignes de mousses sur les troncs, Racines adventives
Lien hydrologique : Drainage naturel, Fossé		
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	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 8	Présence de drainage interne oblique :	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) : 28	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	14	Limon très fin	2.5Y/3/2				
Horizon 2	14	60	Limon argileux fin	2.5Y/6/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0222

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	40	59	Oui	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	10	15	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	4	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	15	22	Oui	-	Non
				Non		
Total		68	100	2		
Arbustive / régénération						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	8	10	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	8	10	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	30	36	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	24	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	8	10	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Total		84	102	2		
Non ligneuse						
Graminée sp. (Poaceae sp.)		4	8	Non	-	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		3	6	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		5	10	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	10	Oui	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	19	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	10	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	10	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	10	Oui	FACH	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	10	Oui	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	10	Oui	FACH	Non
Total		52	103	8		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	8	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 : 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



img_nord-20230822-175014.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-175023.jpg

Direction est



img_est-20230822-175029.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-175037.jpg

PESCA

Station : ST0222

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-175502.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230822-175422.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-180546.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-140617.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,22834	Latitude : 47,73913

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : TerrainPlat,DepressionOuverte	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Friche
Hydrologie perturbée	Oui			Fossé chemin draine mhu

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, les 30 premiers cm, Saturé d'eau dans Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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) : 6	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Ortstein
		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) : 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	38	Argile limoneuse	2.5Y5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0224

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	100	Non	NI	Non
Total		2	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	60	63	Oui	FACH	Non
Cerisier sp. (Prunus sp.)	1 à 2	8	8	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	3	3	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		96	99	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		20	47	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		3	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	12	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	12	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	12	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	12	Oui	-	Non
Total		43	102	5		

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) :	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



img_nord-20230822-144250.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-144246.jpg

Direction est



img_est-20230822-144243.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-144240.jpg

PESCA

Station : ST0224

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-184433.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-184503.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-185201.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-185132.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,22528	Latitude : 47,73738

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Replat,BasPente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui		5	Fossé drainage du chemin
Végétation perturbée	Oui	100		Friche

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, d'eau dans les 30 premiers cm, Saturé	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) : 10	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière : Ortstein
		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 : H10 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	40	Limon argileux	2.5Y/4/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0226

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	20	33	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	15	25	Oui	-	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	25	42	Oui	NI	Non
Total		60	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	21	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	40	42	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	8	8	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	8	8	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		96	99	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		8	17	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		8	17	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		5	11	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	22	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	11	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	11	Non	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	11	Non	-	Non
Total		46	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-170101.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-170108.jpg

Direction est



img_est-20230822-170123.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-170132.jpg

PESCA

Station : ST0226

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-170304.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-171210.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-171114.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,22260	Latitude : 47,73874

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestiere, absence d'arbre mature

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent		
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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 5	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) : 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	40	Limon argileux fin	2.5Y/7/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0229

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	45	75	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	5	8	Non	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
				Non		
Total		60	99	1		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	8	15	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	28	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	10	19	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	19	Oui	NI	Non
Total		53	99	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	14	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		10	28	Oui	FACH	VR
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	14	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		3	8	Non	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		8	22	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	14	Non	FACH	Non
Total		36	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-153733.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-153745.jpg

Direction est



img_est-20230822-153756.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-153806.jpg

PESCA

Station : ST0229

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-155045.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230822-155246.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-155101.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230822-155246.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-154938.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-18
Longitude: -69,24352	Latitude : 47,74078

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée	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
Sol perturbé	Oui	100		Morceau de souche dans le sol. Coupes potentielles.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 5	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 : 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	22 m et plus	5	22	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	22 m et plus	5	22	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	22	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	8	34	Oui	FACH	Non
Total		23	100	4		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	52	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	3 à 4	2	2	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	15	15	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	3 à 4	15	15	Non	FACH	Non
Total		97	99	1		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		25	60	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	24	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	12	Non	NI	Non
Total		42	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : 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

Station : ST0234

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230918-150617.jpg

Direction sud



img_sud-20230918-150625.jpg

Direction est



img_est-20230918-150634.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230918-150642.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-151001.jpg

Pédon



img_pedon-20230918-151043.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd — Date : 2023-08-22
Longitude: -69,24781 — Latitude : 47,74155

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 0 %
Situation : Terrain plat — Dépression : % — Direction (bas) :
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				

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) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 25
Classe de drainage : Classe 6
Présence de drainage interne oblique :
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 :
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) : 27 — 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	2.5Y/7/1	5YR/7/8	Très abondante > 20 %	Grande > 15 mm	Marqué
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 10 cm — Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm — Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	17 à 22	60	92	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	8	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	25	42	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Saule pédicellé (Salix pedicellaris)	1 à 2	10	17	Non	OBL	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	5	8	Non	OBL	Non
Total		60	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	48	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	6	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	3	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		30	18	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	18	Oui	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		10	6	Non	-	Non
Total		165	99	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) :	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

Station : ST0236B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-192855.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-192901.jpg

Direction est



img_est-20230822-192917.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-192923.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-193505.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20230822-193844.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-193548.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-193754.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,24784	Latitude : 47,74134

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : %
Situation : Dépression fermée	Dépression : %	Direction (bas) :
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 201	Présence de drainage interne oblique :	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) : 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	32	Argile	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	17 à 22	5	25	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	15	75	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	80	73	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	18	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Total		110	101	1		
Non ligneuse						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	17	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	6	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	11	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	28	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		10	11	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		20	22	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	6	Non	OBL	Non
Total		90	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) :	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

Station : ST0237B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-191347.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-191354.jpg

Direction est



img_est-20230822-191400.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-191407.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-191714.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,24982	Latitude : 47,74442

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : %
Situation : Dépression fermée	Dépression : %	Direction (bas) :
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
Barrage de castor	Oui	2		Vieux barrage

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Inondé	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 1	Présence de drainage interne oblique :	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	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 sableuse	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Mélèze laricin (Larix laricina)	0 à 1	10	14	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	14	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	21	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	20	29	Oui	-	Non
Spirée à larges feuilles (Spiraea alba var. latifolia)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	5	7	Non	OBL	Non
Total		70	99	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	4	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		60	42	Oui	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus)		15	11	Non	FACH	Non
Millepertuis de Fraser (Hypericum fraseri)		2	1	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		40	28	Oui	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		20	14	Non	-	Non
				Non		
Total		142	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 102	
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 : 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	RAT MUSQUE	2	Oui

NOTES

Station : ST0240

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-203819.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-203827.jpg

Direction est



img_est-20230822-203833.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-203839.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-204132.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-204215.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-22
Longitude: -69,24952	Latitude : 47,74678

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain,Milieu_isole	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 :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui			Pas de ponceau qui fait traverser le cour deau
Hydrologie perturbée	Oui			Eau qui deborde car pas de ponceau
Milieu anthropique	Oui			Route qui coupe le milieu en deux. Sans ponceau
Barrage de castor	Oui			Voir caract hydrique sh07

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, Cours d'eau permanent		
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	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0	Présence de drainage interne oblique :	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 : H10 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	5	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	70	78	Oui	FACH	Non
Spirée à larges feuilles (Spiraea alba var. latifolia)	0 à 1	10	11	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	6	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	6	Non	FACH	Non
Total		90	101	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	9	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	13	Non	FACH	Non
Bident penché (Bidens cernua)		5	4	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		40	35	Oui	-	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	9	Non	FACH	Non
Calla des marais (Calla palustris)		10	9	Non	OBL	Non
				Non		
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	4	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		20	17	Oui	OBL	Non
Total		115	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35	
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
Indice d'utilisation faunique	Grenouille, castor,		Oui

NOTES

Station : ST0256

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-213458.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-213503.jpg

Direction est



img_est-20230822-213515.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-213510.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-213951.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-214233.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,24865	Latitude : 47,75382

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 : 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	53	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	59	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	29	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	2	12	Non	-	Non
Total		17	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	40	Oui	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	2 à 3	5	7	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	20	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	20	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	14	Non	NI	Non
Total		75	101	3		
Non ligneuse						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	42	Oui	FACH	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		5	7	Non	OBL	Non
Verge d'or des marais (Solidago uliginosa)		5	7	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	4	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	7	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		3	4	Non	FACH	Non
				Non		
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		10	14	Oui	OBL	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		10	14	Oui	-	Non
Total		71	99	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) :	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

Station : ST0263

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-195141.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-195148.jpg

Direction est



img_est-20230926-195156.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-195205.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-195348.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-195611.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2023-09-18
Longitude: -69,25456	Latitude : 47,75279

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain,Milieu_isole	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Sud
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 :	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) : 26	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	22	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	25	83	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	5	17	Non	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	57	Oui	FACH	Non
Spirée tomenteuse (Spiraea tomentosa)	0 à 1	10	14	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	20	29	Oui	-	Non
Total		70	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		25	34	Oui	OBL	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	21	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	11	Non	FACH	Non
Prêle sp. (Equisetum sp.)		15	21	Oui	-	Non
Rubanier flottant (Sparganium fluctuans)		5	7	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	7	Non	-	Non
Total		73	101	3		

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) :	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 : 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

Station : ST0265

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230918-173832.jpg

Direction sud



img_sud-20230918-173841.jpg

Direction est



img_est-20230918-173847.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230918-173855.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-174229.jpg

Sol réductique



ima_redu-20230918-175910.jpg

Pédon



img_pedon-20230918-175725.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Lg, Fm
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,26411
Latitude : 47,71160

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules :
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain :
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
Milieu anthropique	Non		1	Chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, 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) : 30
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 12
Présence de drainage interne oblique :
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) : 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	17	Argile	Gley1/7/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 7 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	40	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	10	40	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	7	12	Non	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	26	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)		5	9	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	18	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	26	Oui	NI	Non
Total		57	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		35	53	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		20	30	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	12	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		3	5	Non	OBL	Non
Total		66	100	2		

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 : 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

Station : ST0265A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-141619.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-141631.jpg

Direction est



img_est-20230927-141637.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-141646.jpg

VERSION 11.0

Sol réductique



ima_redu-20230927-142514.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-141852.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-142428.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,26191
Latitude : 47,71012

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave
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
Hydrologie perturbée	Oui	5	10	Chemin sans ponceau

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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) :
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 : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	39	Limon argilo-sableux	7,5YR/7/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
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	10	67	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	65	100	Oui	FACH	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		10	22	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		8	17	Non	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	11	Non	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	17	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		15	33	Oui	NI	Non
Total		46	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) :	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

Station : ST0269B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-150029.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-150035.jpg

Direction est



img_est-20230927-150043.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-150049.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-150243.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-150852.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-150903.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2023-09-06
Longitude: -69,26762	Latitude : 47,73467

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : 60 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 40 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui			Ornière et ancien chemin forestier

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre, Odeur de soufre (œuf pourri), Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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) : 20	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 : H10 Humique	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	36	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	15	33	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	44	Oui	NI	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	4 à 7	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	8	11	Non	FACH	Non
Diérèville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	35	46	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)		3	4	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	13	Oui	NI	Non
Total		76	102	2		
Non ligneuse						
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		10	10	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	5	Non	-	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	5	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	5	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		4	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	5	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	5	Non	FACH	Non
Gaillet palustre (Galium palustre)		3	3	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	5	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	10	Oui	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		10	10	Oui	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	10	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		10	10	Oui	FACH	Non
Lentille mineure (Lemna minor)		10	10	Oui	OBL	Non
Total		97	97	6		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	7	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 : 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

Station : ST0270

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-135717.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-135726.jpg

Direction est



img_est-20230906-135931.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-135837.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230906-140132.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230906-140147.jpg

Pédon



img_pedon-20230906-101004.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-06
Longitude: -69,26727	Latitude : 47,73329

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100		Bas coté du chemin, mauvais drainage
Sol perturbé	Oui			
Végétation perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol
Lien hydrologique : Drainage naturel, Cours d'eau intermittent		
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	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	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	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	8	29	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	18	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	15	54	Oui	NI	Non
Total		28	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	24	Oui	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	2 à 3	10	16	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	8	13	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Total		63	101	3		
Non ligneuse						
Graminée sp. (Poaceae sp.)		15	17	Oui	-	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		25	28	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		15	17	Oui	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	6	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	11	Non	OBL	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		3	3	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	6	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		10	11	Non	FACH	Non
Total		88	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) :	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

Station : ST0272

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-143547.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-143554.jpg

Direction est



img_est-20230906-143601.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-143606.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230906-143915.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230906-143905.jpg

Pédon



img_pedon-20230906-104207.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2023-09-06
Longitude: -69,26250	Latitude : 47,72958

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 2 %
Situation : Replat	Dépression : 80 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Inondé	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 :	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								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	100	Oui	FACH	Non
Total		5	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	30	60	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Spirée tomenteuse (Spiraea tomentosa)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Total		50	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	17	Oui	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	17	Oui	OBL	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		10	17	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	17	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus)		15	25	Oui	FACH	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		5	8	Non	OBL	Non
Total		60	101	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	7	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 : 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

PESCA

Station : ST0274

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-172055.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-172109.jpg

Direction est



img_est-20230906-172121.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-172128.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230906-172242.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-06
Longitude: -69,26544
Latitude : 47,72892

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Odeur de soufre (œuf pourri), Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)
Indicateur(s) secondaire(s) :

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

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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	60	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	5	100	Oui	-	Non
Total		5	100	1		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	17	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		15	25	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		5	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	8	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		25	42	Oui	-	Non
Total		60	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	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 : 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

Station : ST0277B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-154127.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-154134.jpg

Direction est



img_est-20230906-154139.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-154146.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230906-154558.jpg

Pédon



img_pedon-20230906-155104.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Lg, Fm	Date : 2023-09-27
Longitude: -69,26218	Latitude : 47,71825

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole,Riverain	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : %
Situation : BasPente,Replat	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain :	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Milieu anthropique	Oui	2	1	
Hydrologie perturbée	Oui			Ponceau trop petit cause mauvais drainage

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 : Cours d'eau permanent		
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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 35	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) : 16	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	2.5Y/8/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	50	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	50	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Fraisier sp. (Fragaria sp.)		10	14	Non	NI	Non
Bident penché (Bidens cernua)		10	14	Non	OBL	Non
Carex sp. (Carex sp.)		20	29	Oui	-	Non
Lentille mineure (Lemna minor)		2	3	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		25	36	Oui	FACH	Non
Callitriche des marais (Callitriche palustris)		2	3	Non	OBL	Non
Total		69	99	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) :	1	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 : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

PESCA

Station : ST0294

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-130049.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-130056.jpg

Direction est



img_est-20230927-130103.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-130110.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-130526.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-133135.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-133148.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-133158.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm,Lg	Date : 2023-09-27
Longitude: -69,26304	Latitude : 47,71095

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 2 %	Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 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)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	5	1	Pas de ponceau

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	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) : 25	Classe de drainage : Classe 4	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 :	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) : 25	Sol organique hydromorphe : Non

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 MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	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	63	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	13	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	40	89	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	5	11	Non	-	Non
Total		45	100	1		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	9	Non	OBL	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		3	5	Non	OBL	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	17	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	43	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		15	26	Oui	FACH	Non
Total		58	100	2		

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

Station : ST0306B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-144639.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-144645.jpg

Direction est



img_est-20230927-144651.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-144657.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-144827.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-144834.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-144915.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,26105
Latitude : 47,70929

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 50 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : 10 %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	80	1	Pas de drainage du fossé

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 27
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 1
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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	22	Limon argileux	7,5YR/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	20	50	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	38	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	19	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	3	12	Non	FACH	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	1 à 2	8	31	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	14	Non	NI	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		10	48	Oui	FACH	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		3	14	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	24	Oui	FACH	Non
Total		21	100	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 : 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

Station : ST0307

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-152424.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-152431.jpg

Direction est



img_est-20230927-152438.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-152445.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-152620.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-152819.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-09-18
Longitude: -69,27513
Latitude : 47,71319

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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) : 20
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	32	Limon argileux	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	22 m et plus	10	25	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	12 à 17	10	25	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	10	25	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	75	4		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	5	13	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	50	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	38	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		15	23	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	8	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	5	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	15	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		30	45	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		3	5	Non	-	Non
Total		66	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	7	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 : 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

Station : ST0354

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230918-200022.jpg

Direction sud



img_sud-20230918-200037.jpg

Direction est



img_est-20230918-200052.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230918-200110.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-200341.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-200650.jpg

Pédon



img_pedon-20230918-200552.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-18
Longitude: -69,28043	Latitude : 47,71095

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : %
Situation : Dépression fermée	Dépression : %	Direction (bas) :
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Inondé	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 :	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Limon argilo-sableux	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	10	30	Oui	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	10	30	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	15	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	3	9	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	2 à 3	5	15	Non	NI	Non
Total		33	99	2		
Non ligneuse						
Carex réfléchi (Carex retrorsa)		10	17	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		10	17	Non	-	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		30	50	Oui	OBL	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		10	17	Non	OBL	Non
Total		60	101	1		

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) :	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

Station : ST0355B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230918-212854.jpg

Direction sud



img_sud-20230918-212907.jpg

Direction est



img_est-20230918-212917.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230918-212928.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



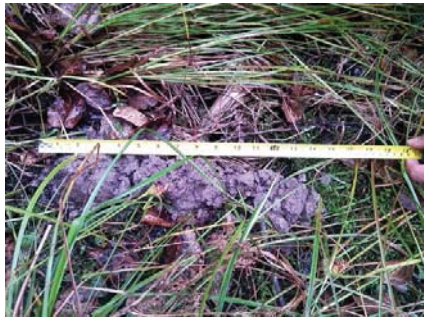
photo_ind_pri-20230918-213052.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-213118.jpg

Pédon



img_pedon-20230918-213419.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2023-09-27
Longitude: -69,21755	Latitude : 47,73181

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Replat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	20		Chemin VTT
Sol perturbé	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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) : 1	Présence de drainage interne oblique :	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) : 12	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	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	30	60	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	15	30	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	31	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	10	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	8	8	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	15	15	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	15	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	15	15	Oui	-	Non
Total		98	99	4		
Non ligneuse						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	26	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		30	26	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	4	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	4	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		8	7	Non	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	7	Non	FACH	Non
Véronique américaine (Veronica americana)		10	9	Non	OBL	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		5	4	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	9	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	3	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	3	Non	FACH	Non
Total		117	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 45	
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'indicateurs hydrologiques : Oui Présence de sols hydromorphes : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

Station : ST0363

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-135659.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-135705.jpg

Direction est



img_est-20230927-135719.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-135725.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0363

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-135831.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-140823.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-140239.jpg

PESCA

Station : ST0371

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-26
Longitude: -69,19981
Latitude : 47,73042

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100	5	Chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Système racinaire peu profond
Lien hydrologique : Drainage naturel, Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 20
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique :
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) : 20
Sol organique hydromorphe : Non

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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	75	68	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	20	18	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	14	Non	FACH	Non
Total		110	100	1		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		15	18	Oui	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		15	18	Oui	OBL	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		15	18	Oui	FACH	VR
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	12	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		30	35	Oui	FACH	Non
Total		85	101	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15	
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 : Oui
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

Station : ST0371

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-182926.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-182933.jpg

Direction est



img_est-20230926-182940.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-182947.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-183150.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-183241.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,20008	Latitude : 47,72889

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Mi pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 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)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	50	5	Chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Lenticelle hypertrophiés
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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	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 : H10 Humique	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	30	60	Argile	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	4 à 7	20	66	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	99	2		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	60	52	Oui	-	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	10	9	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	17	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	13	Non	FACH	Non
Total		115	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	18	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	18	Oui	FACH	Non
Véronique américaine (Veronica americana)		5	5	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	9	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	27	Oui	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		10	18	Oui	FACH	Non
Total		55	99	1		

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 : 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

Station : ST0373

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-180005.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-180013.jpg

Direction est



img_est-20230926-180019.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-180025.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-180148.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230926-180215.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-180253.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg
Date : 2023-09-26
Longitude: -69,17464
Latitude : 47,75495

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation :
Dépression : 5 %
Direction (bas) : s,o
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
Hydrologie perturbée	Oui	80	1	Pas de fossé de bord de chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
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
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 5
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Ortstein
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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	28	Argile sableuse	2.5Y/6/1				
Horizon 2	28	35	Argile					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	10	20	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	25	50	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	30	Oui	NI	Non
Total		50	100	3		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	35	40	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	17	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	11	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	23	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	8	9	Non	-	Non
Total		88	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		35	39	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		15	17	Non	-	Non
Carex chétif (Carex magellanica subsp. irrigua)		20	22	Oui	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	17	Non	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	6	Non	FACH	Non
Total		90	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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 : 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

PESCA

Station : ST0379B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-215121.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-215131.jpg

Direction est



img_est-20230926-215138.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-215154.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-215322.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-215817.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-215824.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-215832.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD/FTG	Date : 2023-09-25
Longitude: -69,27157	Latitude : 47,78336

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : 50 %	Direction (bas) : n,o
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
Hydrologie perturbée	Oui	5	1	Chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, 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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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 argilo-sableux	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	29	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	14	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	15	43	Oui	-	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	5	14	Non	FACH	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		90	95	Oui	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		5	5	Non	OBL	Non
Total		95	100	1		

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 : 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

PESCA

Station : ST0395

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230925-141340.jpg

Direction sud



img_sud-20230925-141348.jpg

Direction est



img_est-20230925-141358.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230925-141409.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0395

Pédon



img_pedon-20230925-141809.jpg

PESCA

Station : ST0401

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,15441	Latitude : 47,76888

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : o,s
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Aucune				

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 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) : 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	45	100	Oui	-	Non
Total		45	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne trilobée (Viburnum opulus var. americanum)	3 à 4	3	3	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	45	40	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	65	58	Oui	FACH	Non
Total		113	101	2		
Non ligneuse						
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	13	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	38	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	25	Oui	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	101	3		

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) :	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 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

Station : ST0401

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-222628.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-222634.jpg

Direction est



img_est-20230926-222639.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-222645.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-223020.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-22
Longitude: -69,22367
Latitude : 47,74064

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : DepressionOuverte,BasPente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	10		Ornierage
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestiere

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, les 30 premiers cm, Saturé d'eau dans Litière noirâtre
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 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 2
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Ortstein
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) : 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	10	Limon argilo-sableux					
Horizon 2	10	40	Limon argileux fin	2.5Y/6/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0418

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	15	60	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	40	Oui	-	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	45	49	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	22	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	3	3	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	4	4	Non	-	Non
Total		92	98	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	20	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		8	16	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		20	40	Oui	OBL	Non
Benoîte sp. (Geum sp.)		5	10	Non	FACH	Non
Dryoptère fougère-mâle (Dryopteris filix-mas)		2	4	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	10	Non	-	Non
Total		50	100	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) : 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
Indice d'utilisation faunique	Batracien		Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230822-103357.jpg

Direction sud



img_sud-20230822-103402.jpg

Direction est



img_est-20230822-103406.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230822-103410.jpg

PESCA

Station : ST0418

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-143652.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-143728.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230822-144906.jpg

Pédon



img_pedon-20230822-144946.jpg

PESCA

Station : ST0418

Pédon



img_pedon-20230822-145006.jpg

PESCA

Station : ST0439

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-11
Longitude: -69,19696
Latitude : 47,64063

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 50 %
Direction (bas) : s,e
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Oui

Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	25	O	Ancien chemin
Végétation perturbée	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
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

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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 28
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	46	Limon argileux	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	4	Non	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	85	74	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	13	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	10	9	Non	FACH	Non
Total		115	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	15	27	Oui	NI	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	27	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	0 à 1	15	27	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Total		55	99	3		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		15	12	Oui	-	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		15	12	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	16	Oui	FACH	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	2	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	8	Non	FACH	Non
Gaillet palustre (Galium palustre)		25	20	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	8	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		5	4	Non	OBL	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	4	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		8	7	Non	FACH	VR
Épilobe cilié (Epilobium ciliatum)		8	7	Non	FACH	Non
Total		123	100	4		

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 : 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
Aucun			

NOTES

PESCA

Station : ST0439

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230911-163432.jpg

Direction sud



img_sud-20230911-163440.jpg

Direction est



img_est-20230911-163447.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230911-163453.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0439

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230911-163722.jpg

Pédon



img_pedon-20230911-165117.jpg

PESCA

Station : ST0452

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg	Date : 2023-08-24
Longitude: -69,17719	Latitude : 47,63200

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100		Fossé de drainage du chemin évacue l'eau dans le milieu naturel et forme un milieu humide.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre, Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments	Indicateur(s) secondaire(s) :
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) : 7	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) : 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	45	Argile sableuse	2.5Y/5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	5	20	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	10	40	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	10	40	Oui	NI	Non
Total		25	80	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	55	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	18	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		8	15	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	10	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	10	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	29	Oui	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		15	29	Oui	OBL	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		4	8	Non	NI	Non
				Non		
Total		52	101	2		

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) :	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 avec apport hydrique de déviation de l'eau du fossé vers le milieu naturel

Station : ST0452

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-140613.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-140617.jpg

Direction est



img_est-20230824-140621.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-140624.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-175535.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-175552.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-181209.jpg

Pédon



img_pedon-20230824-181100.jpg

PESCA

Station : ST0452

Pédon



img_pedon-20230824-141132.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-05
Longitude: -69,17008	Latitude : 47,62943

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 60 %	Direction (bas) : n,o
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) :
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0459

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	15	54	Oui	FACH	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	4 à 7	5	18	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	8	29	Oui	FACH	Non
Total		28	101	1		
Arbustive / régénération						
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)	1 à 2	50	30	Oui	OBL	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	10	6	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	9	Non	FACH	Non
Spirée à larges feuilles (Spiraea alba var. latifolia)	1 à 2	10	6	Non	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	15	9	Non	OBL	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	5	3	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	8	5	Non	FACH	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	1 à 2	50	30	Oui	OBL	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	3	Non	NI	Non
Total		168	101	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		20	26	Oui	FACH	Non
Carex jaune (Carex flava)		10	13	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	13	Oui	OBL	Non
Rubanier flottant (Sparganium fluctuans)		10	13	Oui	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	7	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	7	Non	FACH	Non
Prêle sp. (Equisetum sp.)		3	4	Non	-	Non
Pesse commune (Hippuris vulgaris)		5	7	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	11	Non	NI	Non
Total		76	101	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	8	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 150
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230905-132254.jpg

Direction sud



img_sud-20230905-132300.jpg

Direction est



img_est-20230905-132315.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230905-132332.jpg

Station : ST0459

Pédon



img_pedon-20230905-133005.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-24
Longitude: -69,27990	Latitude : 47,63898

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave	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)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Litière noirâtre	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 :	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) : 19	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	2.5Y/3/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0464

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	20	57	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	43	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	10	13	Non	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	10	13	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	25	32	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	13	Non	FACH	Non
Gadellier amer (Ribes triste)	0 à 1	2	3	Non	OBL	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	15	19	Oui	NI	Non
Total		77	99	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	10	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	10	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	5	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	60	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	10	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	5	Non	FACH	Non
Total		100	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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'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



img_nord-20230824-144723.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-144731.jpg

Direction est



img_est-20230824-144737.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-144748.jpg

PESCA

Station : ST0464

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-144927.jpg

Pédon



img_pedon-20230824-105041.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd
Date : 2023-08-24
Longitude: -69,27623
Latitude : 47,63763

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 7 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 60 %
Direction (bas) : e,n
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 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)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 5
Présence de drainage interne oblique : 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 :
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) : 36
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0466

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	10	18	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	17 à 22	30	55	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	18	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	9	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	35	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	30	35	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	25	29	Oui	FACH	Non
Total		85	99	3		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	13	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	13	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	13	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	13	Oui	OBL	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		8	10	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	6	Non	FACH	Non
Gaillet piquant (Galium asprellum)		5	6	Non	OBL	Non
Gaillet palustre (Galium palustre)		2	3	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	6	Non	FACH	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		2	3	Non	OBL	Non
Galéopside à tige carrée (Galeopsis tetrahit)		2	3	Non	NI	Non
Circée alpine (Circaea alpina)		3	4	Non	FACH	Non
Épilobe cilié (Epilobium ciliatum)		7	9	Non	FACH	Non
Total		79	102	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 7
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'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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-151159.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-151206.jpg

Direction est



img_est-20230824-151220.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-151214.jpg

PESCA

Station : ST0466

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-151412.jpg

Pédon



img_pedon-20230824-151458.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-24
Longitude: -69,27259	Latitude : 47,65062

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 30 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, 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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 5	Présence de drainage interne oblique :	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) : 4	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Argile limoneuse	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0470

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	15	27	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	18	Non	NI	Non
Total		55	99	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	25	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	20	33	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	25	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		60	99	3		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	13	Oui	OBL	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		15	20	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	7	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	7	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	11	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	26	Oui	FACH	Non
Circée alpine (Circaea alpina)		3	4	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	7	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	7	Non	FACH	Non
Total		76	102	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 18	
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-124855.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-124903.jpg

Direction est



img_est-20230824-124910.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-124918.jpg

PESCA

Station : ST0470

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-125055.jpg

Pédon



img_pedon-20230824-125159.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Md	Date : 2023-09-11
Longitude: -69,28658	Latitude : 47,65773

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 6 %
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
Barrage de castor	Oui	100	O	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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 : H10 Humique	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	50	Limon argileux	5YR/6/1				
Horizon 2	50	55	Argile sableuse	5YR/7/1				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0471

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	0 à 1	10	11	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	22	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	0 à 1	15	17	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	15	17	Non	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	33	Oui	FACH	Non
Total		90	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	17	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	17	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		20	17	Oui	-	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		20	17	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		25	22	Oui	-	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	9	Non	OBL	Non
				Non		
Total		115	99	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : 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'utilisation faunique		0	Oui

NOTES

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230911-135452.jpg

Direction sud



img_sud-20230911-135530.jpg

Direction est



img_est-20230911-135542.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230911-135552.jpg

PESCA

Station : ST0471

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230911-135911.jpg

Pédon



img_pedon-20230911-141107.jpg

VERSION 11.0

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230911-135750.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,29173
Latitude : 47,67623

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : MiPente,Replat
Dépression : 15 %
Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui			Passage machine
Végétation perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
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 :
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) : 1
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	26	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	20	30	Oui	-	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	23	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	10	15	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	10	15	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	10	15	Non	FACH	Non
Total		65	98	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	44	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	15	17	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	22	Oui	FACH	Non
Gadellier amer (Ribes triste)	0 à 1	5	6	Non	OBL	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	11	Non	NI	Non
Total		90	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	15	Oui	OBL	Non
Gaillet piquant (Galium asprellum)		5	8	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	8	Non	OBL	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		5	8	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	15	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	38	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	8	Non	FACH	Non
Total		65	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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 : 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

Station : ST0485

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-183823.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-183832.jpg

Direction est



img_est-20230927-183838.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-183847.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0485

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-184101.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-184255.jpg

PESCA

Station : ST0486

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD	Date : 2023-09-28
Longitude: -69,29070	Latitude : 47,67532

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : MiPente,Replat	Dépression : 30 %	Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 30 %	

PERTURBATION

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

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	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 MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	50	Limon très fin	2.5Y/5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	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	5	13	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	25	63	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	21	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	15	16	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	45	47	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Total		95	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	25	Oui	OBL	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		10	25	Oui	FACH	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		15	38	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	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) :	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

PESCA

Station : ST0486

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230928-123201.jpg

Direction sud



img_sud-20230928-123219.jpg

Direction est



img_est-20230928-123227.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230928-123234.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-123510.jpg

Pédon



img_pedon-20230928-123606.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-28
Longitude: -69,29766	Latitude : 47,65770

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 :	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 : H10 Humique	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	30	Limon argileux	2.5Y/4/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	50	91	Oui	FACH	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	30	35	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	35	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	5	6	Non	-	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	20	24	Oui	FACH	Non
Total		85	100	3		
Non ligneuse						
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		3	13	Non	FACH	VR
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	43	Oui	FACH	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		5	22	Oui	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	22	Oui	-	Non
Total		23	78	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : 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
Aucun			

NOTES

Station : ST0493

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230928-142628.jpg

Direction sud



img_sud-20230928-142635.jpg

Direction est



img_est-20230928-142641.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230928-142647.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0493

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-142803.jpg

Pédon



img_pedon-20230928-143157.jpg

PESCA

Station : ST0502

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-28
Longitude: -69,28846	Latitude : 47,65006

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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) : 0	Présence de drainage interne oblique :	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) : 6	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	44	Limon fin	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	30	38	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	17 à 22	20	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	19	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	2 à 3	25	22	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	15	13	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	10	9	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	9	Non	FACH	Non
Groseillier hérissé (Ribes hirtellum)	0 à 1	5	4	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	17	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	17	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	5	4	Non	NI	Non
Total		115	99	3		
Non ligneuse						
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		10	14	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	14	Oui	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		15	21	Oui	FACH	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		5	7	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	7	Non	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	21	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		3	4	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	11	Non	NI	Non
Total		71	99	4		

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) :	4	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 : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

PESCA

Station : ST0502

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230928-131746.jpg

Direction sud



img_sud-20230928-131755.jpg

Direction est



img_est-20230928-131802.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230928-131812.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-132039.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230928-132054.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-134017.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230928-132054.jpg

PESCA

Station : ST0502

Pédon



img_pedon-20230928-133840.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Lg	Date : 2023-09-28
Longitude: -69,28800	Latitude : 47,64952

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : 3 %	

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)	Note
Milieu anthropique	Non		1	Chemin de bois perturbe aussi le sol et l'hydrologie

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) :
Lien hydrologique : Fossé, 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) : 28	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 : H5 Mésique	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	25	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0503

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	14	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	15	21	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	20	29	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	25	36	Oui	FACH	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	2 à 3	30	25	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	8	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	40	33	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	20	17	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	17	Non	FACH	Non
Total		120	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	20	Oui	NI	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	10	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	30	Oui	FACH	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		15	30	Oui	OBL	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		5	10	Non	OBL	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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 : 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



img_nord-20230928-131800.jpg

Direction sud



img_sud-20230928-131809.jpg

Direction est



img_est-20230928-131815.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230928-131823.jpg

Station : ST0503

Pédon



img_pedon-20230928-132316.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-23
Longitude: -69,26939	Latitude : 47,63789

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) :
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	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) : 0	Présence de drainage interne oblique :	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) : 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	30	Argile	2.5Y/8/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0514

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	57	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	15	43	Non	-	Non
				Non		
Total		35	100	1		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		50	83	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	17	Non	OBL	Non
				Non		
Total		60	100	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) :	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
Indice d'utilisation faunique	Grenouille		Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-153031.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-153044.jpg

Direction est



img_est-20230823-153058.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-153052.jpg

PESCA

Station : ST0514

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-153224.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-113821.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,26966
Latitude : 47,63750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) :
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) :
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent, Drainage naturel
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
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique :
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) : 47
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0515

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	75	88	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	25	56	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	22	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Total		45	100	2		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	5	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		8	7	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	54	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	9	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		10	9	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		8	7	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	5	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	5	Non	FACH	Non
Total		111	101	1		

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) : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-150126.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-150136.jpg

Direction est



img_est-20230823-150143.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-150149.jpg

PESCA

Station : ST0515

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-150311.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-110422.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,27800
Latitude : 47,63359

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : s,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Non		2	Chemin
Sol perturbé	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 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 :	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) : 44
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	12	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0519

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	30	55	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	18	Non	-	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	10	18	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	9	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	38	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	10	10	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	15	14	Oui	-	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	15	14	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	15	14	Oui	NI	Non
Total		105	100	4		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	33	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	20	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	13	Non	-	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		5	7	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	13	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	13	Non	FACH	Non
Total		75	99	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) : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-205748.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-205743.jpg

Direction est



img_est-20230927-205754.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-205737.jpg

Station : ST0519

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-204827.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-205217.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,28423
Latitude : 47,67328

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Convexe
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Friche
Hydrologie perturbée	Oui	10		Orniere

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre
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) : 3
Présence de drainage interne oblique :
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) : 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	15	Argile sableuse	2.5Y/6/1				
Horizon 2	15	30	Argile	2.5Y/6/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0529

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	20	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	40	Oui	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	40	Oui	FACH	Non
Total		25	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	53	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	20	21	Oui	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	15	16	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
				Non		
Total		95	101	2		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	18	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	18	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		20	36	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	9	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	9	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	9	Non	-	Non
Total		55	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 35
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 : 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'utilisation faunique	Brout orignal		Oui

NOTES

Sol imperméable

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-212749.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-212757.jpg

Direction est



img_est-20230823-212806.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-212819.jpg

PESCA

Station : ST0529

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-213003.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-213552.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-213619.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,27976
Latitude : 47,67041

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Oui
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 : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Ligne de démarcation d'eau (quai, roches, arbres…)
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) : 28
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 : H10 Humique
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	35	Argile limoneuse	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0531

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	50	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	2	50	Non	NI	Non
Total		4	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	8	42	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	26	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	3	16	Non	-	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	16	Non	NI	Non
Total		19	100	2		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	27	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		3	20	Oui	OBL	Non
Carex sp. (Carex sp.)				Non	-	Non
Scirpe sp. (Scirpus sp.)		5	33	Oui	-	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		3	20	Oui	-	Non
Total		15	100	4		

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 : 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

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

NOTES

Étang avec sol imperméable. Origine anthropique incertaine

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-173913.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-173921.jpg

Direction est



img_est-20230823-173928.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-133955.jpg

PESCA

Station : ST0531

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-174142.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-174826.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-175014.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-174718.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-174738.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,27867
Latitude : 47,67043

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Régulier
Présence de dépressions et de monticules : Non
Dépression : %
Monticules : %
Pente : 2 %
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)	Note
Sol perturbé	Oui	10		Ancien chemin avec ornières

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Système racinaire peu profond

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 28
Classe de drainage : Classe 4
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 :
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) : 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	Limon fin	2.5Y/7/2				
Horizon 2	10	45						
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
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	5	17	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	5	17	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	5	17	Oui	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	3	10	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	8	28	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	10	Non	NI	Non
Total		29	99	4		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	67	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	17	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	17	Non	NI	Non
Total		30	101	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	9	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	4	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	4	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	13	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		30	26	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		10	9	Non	-	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		40	35	Oui	-	Non
Total		115	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) :	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

Station : ST0531A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-170059.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-170128.jpg

Direction est



img_est-20230823-170149.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-170205.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-170726.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230823-170935.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-171316.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230823-171006.jpg

PESCA

Station : ST0531A

Pédon



img_pedon-20230823-171230.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-08-23
Longitude: -69,28036	Latitude : 47,67077

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte :	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : %
Situation :	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain :	Monticules : %	

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)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Plantation épinette

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)

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) : 17	Présence de drainage interne oblique :	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) : 7	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	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST0531B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	88	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	12	Non	NI	Non
Total		17	100	1		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	30	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	5	15	Non	-	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	45	Oui	FACH	Non
Total		33	99	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		6	10	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		10	16	Oui	-	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	8	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		15	25	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	8	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	8	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Circée alpine (Circaea alpina)		4	7	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	8	Non	-	Non
Total		60	98	3		

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) :	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-20230823-184129.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-184146.jpg

Direction est



img_est-20230823-184156.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-184222.jpg

Station : ST0531B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-185138.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-185240.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-185500.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,28075
Latitude : 47,67089

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	60		Friche aulneuse
Hydrologie perturbée	Oui			Refoulement d'eau par barrage de castor

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) :
Lien hydrologique : Drainage naturel
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 : Oui
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 :	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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
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 sableuse	2.5Y7/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0532B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	10	63	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	3	19	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	3	19	Non	NI	Non
Total		16	101	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	80	80	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	5	5	Non	-	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Total		100	100	1		
Non ligneuse						
Verge d'or à tige zigzagante (Solidago flexicaulis)		8	19	Oui	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		8	19	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		8	19	Oui	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	12	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	24	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		3	7	Non	FACH	Non
Total		42	100	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
Indice d'utilisation faunique	Etang de castor en bordure du chemin		Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-141801.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-141808.jpg

Direction est



img_est-20230823-141811.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-141815.jpg

PESCA

Station : ST0532B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-182623.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-182605.jpg

VERSION 11.0

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230823-183212.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,28079
Latitude : 47,67065

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : HautPente,BasPente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : o,s
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Végétation perturbée	Oui			Coupe forestiere et plantation épinette par endroit

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
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 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 8
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 : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 19
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	Limon argilo-sableux	2.5Y/5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	20	59	Oui	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	5	15	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	4	12	Non	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	15	Non	FACH	Non
Total		34	101	1		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	15	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	23	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	8	Non	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	25	38	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Non ligneuse						
Graminée sp. (Poaceae sp.)		10	15	Oui	-	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	15	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		8	12	Oui	-	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		8	12	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	7	Non	OBL	Non
Scirpe noirâtre (Scirpus atrovirens)		5	7	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	7	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	7	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	7	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	6	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	4	Non	NI	Non
Total		68	99	4		

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) :	1	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 : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

PESCA

Station : ST0532C

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-150916.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-150931.jpg

Direction est



img_est-20230823-150935.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-150938.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-191219.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-191228.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-190448.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fsg
Date : 2023-08-23
Longitude: -69,28714
Latitude : 47,67081

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : DepressionOuverte,BasPente
Dépression : %
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)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestiere anterieur

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
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) : 10
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) : 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	45	Argile	2.5Y/5/2	7,5YR/6/8	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Grande > 15 mm	Marqué
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 25 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	28	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	14	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	8	22	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	5	14	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	8	22	Oui	NI	Non
				Non		
Total		36	100	3		
Arbustive / régénération						
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	43	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	8	9	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)		25	27	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	11	Non	NI	Non
				Non		
Total		93	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	30	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		8	24	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	15	Non	-	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	15	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		5	15	Non	OBL	Non
Total		33	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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

Station : ST0537

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230823-132546.jpg

Direction sud



img_sud-20230823-092628.jpg

Direction est



img_est-20230823-092632.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230823-092636.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-132834.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230823-133029.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20230823-133424.jpg

Pédon



img_pedon-20230823-132928.jpg

PESCA

Station : ST0537

Pédon



img_pedon-20230823-132955.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20230823-134805.jpg

Description :

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Lg
Date : 2023-09-22
Longitude: -69,20195
Latitude : 47,62039

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : MiPente,Replat
Dépression : 0 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 0 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non

Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :
Description de la perturbation :	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui			
Milieu anthropique	Oui	100		Ancien chemin
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) :
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 : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 42
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	40	50	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	20	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	15	19	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	30	37	Oui	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta)	1 à 2	10	12	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	12	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	12	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	3 à 4	15	18	Oui	NI	Non
Total		82	99	1		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		20	17	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		25	21	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	8	Non	OBL	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		15	13	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	4	Non	-	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		2	2	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		1	1	Non	NI	Non
Véronique officinale (Veronica officinalis)		2	2	Non	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		40	33	Oui	-	Non
Total		120	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) :	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
Indice d'utilisation faunique			

NOTES

PESCA

Station : ST0544

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230922-160136.jpg

Direction sud



img_sud-20230922-160144.jpg

Direction est



img_est-20230922-160150.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230922-160157.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230922-160719.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230922-160719.jpg

Pédon



img_pedon-20230922-160827.jpg

PESCA

Station : ST0544

Indice de valorisation sociale



img_vs-20230922-160542.jpg

Indice de valorisation sociale



img_vs-20230922-160542.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : LG	Date : 2023-09-22
Longitude: -69,19711	Latitude : 47,61903

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Replat,MiPente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 0 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Milieu anthropique	Oui	100		Ancien chemin
Végétation perturbée	Non		10	Coupe
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé	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

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 MINÉRAL

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

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0547

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	30	41	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	30	41	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	2	3	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	2	3	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Total		74	102	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	29	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	25	25	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	15	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	15	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Total		102	101	2		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		25	50	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	20	Oui	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	10	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		

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 : 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'utilisation faunique	Trace orignale	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230922-145056.jpg

Direction sud



img_sud-20230922-145103.jpg

Direction est



img_est-20230922-145110.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230922-145138.jpg

Station : ST0547

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230922-151529.jpg

Pédon



img_pedon-20230922-151752.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST0547

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230922-145523.jpg

PESCA

Station : ST0572

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Md
Date : 2023-09-11
Longitude: -69,19275
Latitude : 47,63840

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : n,o
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)	Note
Aucune				

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) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Lenticelle hypertrophiés

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Profondeur de la nappe (cm) : 27
Classe de drainage : Classe 6
Présence de drainage interne oblique :
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 :
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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	47	Limon argileux	2.5Y/5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	4 à 7	25	31	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	20	36	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	31	Oui	NI	Non
Total		65	98	3		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	30	32	Oui	FACH	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	1 à 2	15	16	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	2 à 3	10	11	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	11	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	21	Oui	FACH	Non
Total		95	102	2		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	13	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	13	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		10	13	Oui	FACH	Non
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		10	13	Oui	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		15	20	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		10	13	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	7	Non	-	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	7	Non	FACH	Non
Total		75	99	6		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	5	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

Station : ST0572

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230911-185322.jpg

Direction sud



img_sud-20230911-185328.jpg

Direction est



img_est-20230911-185334.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230911-185341.jpg

VERSION 11.0

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230911-190128.jpg

Pédon



img_pedon-20230911-190220.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,18370	Latitude : 47,63397

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Replat	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent, Drainage naturel		
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	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 30	Présence de drainage interne oblique :	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) : 70	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 MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	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	5	6	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	17 à 22	60	71	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	22 m et plus	15	18	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	6	Non	NI	Non
Total		85	101	1		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	30	40	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	3	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	13	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	13	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	13	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Total		75	100	1		
Non ligneuse						
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	28	Oui	-	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	28	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		3	17	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	28	Oui	NI	Non
Total		18	101	3		

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) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui	

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
Indice d'utilisation faunique	Feces orignal		Oui

NOTES

Station : ST0577

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-175342.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-175410.jpg

Direction est



img_est-20230926-175419.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-175428.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-180301.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-181619.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-180330.jpg

PESCA

Station : ST0577

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230926-175555.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Fm, Lg	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,17618	Latitude : 47,62755

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain,Milieu_isole	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : s,e
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				

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 : Cours d'eau intermittent		
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	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 15	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) : 47	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0581B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	45	56	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	20	25	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	15	19	Non	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	25	44	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	26	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	2	4	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	26	Oui	FACH	Non
Total		57	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	15	Non	NI	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		8	12	Non	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		20	31	Oui	-	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	5	Non	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		4	6	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		20	31	Oui	FACH	Non
Total		65	100	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) :	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

Cèdrière avec sol très organique

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



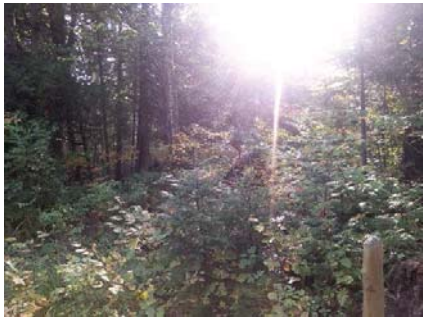
img_nord-20230926-132007.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-132015.jpg

Direction est



img_est-20230926-132023.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-132033.jpg

Station : ST0581B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-132345.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-132451.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-132505.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20230926-133813.jpg

Description : *Cèdrière*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2023-09-26
Longitude: -69,14497
Latitude : 47,63628

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	75		Ornieres
Hydrologie perturbée	Oui	75		Idem

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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) : 10
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) : 32
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	2	4	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	40	82	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	10	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	2	4	Non	NI	Non
Total		49	100	1		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	50	50	Oui	FACH	Non
If du Canada (Taxus canadensis)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	30	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	10	Non	-	Non
Total		100	100	2		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	44	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	12	Non	NI	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	29	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	7	Non	FACH	Non
Total		68	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : 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

Station : ST0595B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-135723.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-135732.jpg

Direction est



img_est-20230926-135739.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-135748.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-140111.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-140132.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-140220.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-140417.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-26
Longitude: -69,14351	Latitude : 47,62913

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Ornieres
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestiere
Hydrologie perturbée	Oui	100		Ornieres

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, 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 6	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	18	Argile					
Horizon 2	18	44	Argile sableuse					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 2 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	2	7	Non	-	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	19	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	10	38	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	19	Oui	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	2	7	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	1	4	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Total		27	101	3		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		3	4	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	3	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		8	11	Non	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus)		10	14	Non	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		50	68	Oui	-	Non
Total		73	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	
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

PESCA

Station : ST0599

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230926-125125.jpg

Direction sud



img_sud-20230926-125137.jpg

Direction est



img_est-20230926-125149.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230926-125157.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-125622.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230926-130431.jpg

Sol réductique



ima_redu-20230926-130225.jpg

Pédon



img_pedon-20230926-130038.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2023-09-28
Longitude: -69,29299	Latitude : 47,67478

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Lacustre	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 6 %
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
Végétation perturbée	Oui	50	1	Chemin forestier

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui Lien hydrologique : Drainage naturel Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Lenticelle hypertrophiés

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) : 5	Présence de drainage interne oblique :	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) : 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	20	Limon	2.5Y/5/2				
Horizon 2	20	15	Limon sableux	2.5Y/6/3				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	15	21	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	20	29	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	25	36	Oui	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	2 à 3	10	15	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	15	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	31	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	31	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		20	29	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	29	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		10	14	Non	OBL	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	7	Non	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	14	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	7	Non	FACH	Non
Total		70	100	2		

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) :	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 : 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

PESCA

Station : ST0602

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230928-125612.jpg

Direction sud



img_sud-20230928-125617.jpg

Direction est



img_est-20230928-125628.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230928-125634.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-125958.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230928-130030.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-130007.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230928-130030.jpg

PESCA

Station : ST0602

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-130319.jpg

Pédon



img_pedon-20230928-130052.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL/MRD	Date : 2023-09-13
Longitude: -69,31650	Latitude : 47,69532

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100	5	Fossé, coupe
Sol perturbé	Oui			
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, 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) : 25	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 : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0604

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	50	63	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	19	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	5	6	Non	-	Non
Spirée tomenteuse (Spiraea tomentosa)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	15	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus)		10	15	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		30	46	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		5	8	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	8	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Total		65	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce 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 : 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



img_nord-20230913-141335.jpg

Direction sud



img_sud-20230913-141341.jpg

Direction est



img_est-20230913-141351.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230913-141346.jpg

Station : ST0604

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230913-141601.jpg

Pédon



img_pedon-20230913-141637.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : MD
Date : 2023-09-28
Longitude: -69,29475
Latitude : 47,67297

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : MiPente,Replat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : n,o
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	100		Fossé de drainage a crée CE et mhu périphérique

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol
Lien hydrologique : Fossé, Cours d'eau intermittent, Drainage naturel
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
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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
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	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0612

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	4 à 7	10	29	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	29	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	15	43	Oui	NI	Non
Total		35	101	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	15	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	17	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	2 à 3	20	33	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	25	Oui	FACH	Non
Total		60	100	3		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidage sp.)		5	8	Non	-	Non
Glycérie striée (Glyceria striata)		20	33	Oui	OBL	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		15	25	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	17	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	8	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	8	Non	FACH	Non
Total		60	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) : 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 : 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-20230928-132533.jpg

Direction sud



img_sud-20230928-132539.jpg

Direction est



img_est-20230928-132545.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230928-132552.jpg

PESCA

Station : ST0612

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230928-132910.jpg

Pédon



img_pedon-20230928-133430.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2023-09-06
Longitude: -69,30507	Latitude : 47,71253

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte :	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	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
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, Fossé		
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	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 :	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) : 32	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0634

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	100	Oui	FACH	Non
Total		20	100	1		
Non ligneuse						
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	12	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		30	19	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		20	12	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	19	Oui	FACH	Non
Souchet odorant (Cyperus odoratus)		20	12	Oui	OBL	S
Carex crépu (Carex crinita Lamarck)		10	6	Non	FACH	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		5	3	Non	OBL	Non
Millepertuis elliptique (Hypericum ellipticum)		10	6	Non	OBL	Non
Bident penché (Bidens cernua)		8	5	Non	OBL	Non
Rubanier à gros fruits (Sparganium eurycarpum)		8	5	Non	OBL	Non
Total		161	99	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce 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 OU FLORE

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

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230906-151455.jpg

Direction sud



img_sud-20230906-151502.jpg

Direction est



img_est-20230906-151507.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230906-151512.jpg

Station : ST0634

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230906-151713.jpg

Pédon



img_pedon-20230906-151941.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : FTG	Date : 2023-09-18
Longitude: -69,28606	Latitude : 47,71075

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) :
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
Végétation perturbée	Oui	50		Route traversant le MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 15	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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	8	22	Limon argileux	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0636

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	32	Oui	FACH	Non
Spirée tomenteuse (Spiraea tomentosa)	1 à 2	25	27	Oui	FACH	Non
Myrique baumier (Myrica gale)	1 à 2	25	27	Oui	OBL	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	2 à 3	5	5	Non	NI	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	8	9	Non	NI	Non
Total		93	100	3		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	8	Non	OBL	Non
Grand nénuphar jaune (Nuphar variegata)		5	8	Non	OBL	Non
Rubanier flottant (Sparganium fluctuans)		5	8	Non	OBL	Non
Potamot sp. ()		5	8	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		20	33	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		21	34	Oui	FACH	Non
Total		61	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce 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 : 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



img_nord-20230918-182800.jpg

Direction sud



img_sud-20230918-182808.jpg

Direction est



img_est-20230918-182817.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230918-182827.jpg

PESCA

Station : ST0636

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230918-183156.jpg

Pédon



img_pedon-20230918-183238.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Mpl.mrd
Date : 2023-08-24
Longitude: -69,29142
Latitude : 47,63441

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
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
Milieu anthropique	Non		5	Route

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Odeur de soufre (œuf pourri), Litière noirâtre
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 : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique :
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) : 14
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	Gley1/7/10Y				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 29 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

PESCA

Station : ST0788

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	10	50	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	50	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	25	50	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	30	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata)		30	40	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum)		10	13	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	13	Non	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		25	33	Oui	-	Non
Total		75	99	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) : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230824-174734.jpg

Direction sud



img_sud-20230824-174743.jpg

Direction est



img_est-20230824-174749.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230824-174759.jpg

PESCA

Station : ST0788

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230824-175013.jpg

Pédon



img_pedon-20230824-175038.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Évaluateur (initiales) : Lg, Fm
Date : 2023-09-27
Longitude: -69,28082
Latitude : 47,62906

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules :
Pente : %
Situation : BasPente,DepressionOuverte
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain :
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
Sol perturbé	Oui	100		Sol compacté nappe perché

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé, Litière noirâtre
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 : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0861

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	30	100	Oui	FACH	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	10	33	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	50	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	17	Non	-	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		10	18	Non	OBL	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		15	27	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	45	Oui	FACH	Non
Dryoptère à crêtes (Dryopteris cristata)		5	9	Non	FACH	Non
Total		55	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
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 : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230927-210442.jpg

Direction sud



img_sud-20230927-210448.jpg

Direction est



img_est-20230927-210454.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230927-210502.jpg

Station : ST0861

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-210741.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230927-210752.jpg

Pédon



img_pedon-20230927-210934.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,26761
Latitude : 47,77655

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 7 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
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) : 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 1
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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	61	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST105

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	3	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	14	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	43	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	7	20	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	8	35	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	22	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	3	13	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	2	9	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	2	9	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	13	Non	NI	Non
Total		23	101	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	12	Non	NI	Non
Lycopode sp. ()		1	4	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	8	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		12	48	Oui	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) : 1
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
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



img_nord-20240927-134954.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-135004.jpg

Direction est



img_est-20240927-135015.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-135022.jpg

Station : ST105

Pédon



img_pedon-20240927-135838.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-135846.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,17180
Latitude : 47,74686

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Coupe et plantation d'épinette noire

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) : 21
Classe de drainage : Classe 2
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 : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST0129A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	4	6	Non	NI	Non
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	1 à 2	2	3	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	2	3	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	15	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	20	30	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	25	38	Oui	NI	Non
Total		66	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		1	6	Non	NI	Non
Épervière sp. (Hieracium sp.)		8	44	Oui	NI	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		3	17	Oui	NI	Non
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		3	17	Oui	NI	Non
Anaphale marguerite (Anaphalis margaritacea)		3	17	Oui	NI	Non
Total		18	101	4		

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) : 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
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



img_nord-20240924-161746.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-161803.jpg

Direction est



img_est-20240924-161755.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-161812.jpg

Station : ST0129A

Pédon



img_pedon-20240924-162023.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-161922.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,17135
Latitude : 47,73177

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 10 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Convexe
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) : 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 2
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 : H3 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	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	43	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	20	34	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	8	14	Non	NI	Non
Total		58	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	3	30	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	50	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	2	20	Oui	NI	Non
Total		10	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	13	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		1	4	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		5	21	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	63	Oui	NI	Non
Total		24	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST0131A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-183421.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-183437.jpg

Direction est



img_est-20240923-183429.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-183445.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-183743.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-184004.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,15367	Latitude : 47,73448

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 7 %
Situation : Haut de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 100 %	

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) : 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) : 29	Classe de drainage : Classe 1	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 : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	27	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	85	100	Oui	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	10	67	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	67	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		80	93	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	3	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		2	2	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	1	Non	NI	Non
Total		86	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) :	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

Station : ST0136A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-133936.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-134010.jpg

Direction est



img_est-20240924-133945.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-134016.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-134309.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-134253.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,27045	Latitude : 47,67658

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 7 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
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) : 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 2	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 : 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	35	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	50	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	15	38	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	29	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	5	29	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	3	18	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	18	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	6	Non	NI	Non
Total		17	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	43	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	13	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	9	Non	NI	Non
Lycopode sp. ()		3	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	22	Oui	NI	Non
Total		23	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

Station : ST0151A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-123038.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-123046.jpg

Direction est



img_est-20240925-123055.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-123105.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240925-123201.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-123212.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-123221.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,29198
Latitude : 47,62702

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
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 : Oui
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 2
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 : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
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 fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	22 m et plus	60	82	Oui	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (Fagus grandifolia)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		73	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	1	17	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	50	Oui	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (Fagus grandifolia)	2 à 3	2	33	Oui	NI	Non
Total		6	100	0		
Non ligneuse						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	2	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	33	Oui	NI	Non
Thélyptère de New York (Amauropelta noveboracensis)		40	66	Oui	NI	Non
Total		61	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	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
Indice de valorisation sociale	Très vielle érablière.	0	Oui

NOTES

PESCA

Station : ST0154A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-175708.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-175715.jpg

Direction est



img_est-20240924-175723.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-175730.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-175952.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-175943.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,26302	Latitude : 47,64317

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 8 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 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)	Note
Aucune	Oui			

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 2	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 : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	3	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	12	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	70	84	Oui	NI	Non
Total		83	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	20	Oui	NI	Non
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	35	69	Oui	NI	Non
Total		51	101	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	45	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	18	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	27	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	9	Non	NI	Non
Total		11	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST0160A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-184458.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-184508.jpg

Direction est



img_est-20240925-184514.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-184521.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240925-184641.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-184632.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,26395	Latitude : 47,66251

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 0 %	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)	Note
Aucune	Oui			

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 2	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 : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	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 fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	7 à 12	35	44	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	30	38	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	13	Non	FACH	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	12	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	88	Oui	NI	Non
Total		17	100	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		2	100	Oui	NI	Non
Total		2	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) :	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

Station : ST0161A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-140743.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-140755.jpg

Direction est



img_est-20240924-140807.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-140818.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-141034.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-141052.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-141044.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,25485
Latitude : 47,67090

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 14 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 15 %

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)	Note
Aucune	Oui	10		Ancienne coupe forestière recouvrant pas mal toute l'emplacement de l'éolienne. Repousse en érable à épis

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 2
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 : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	8	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	40	53	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	10	13	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	20	27	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Pyrole unilatérale (Orthilia secunda)		1	2	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	12	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	24	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	61	Oui	NI	Non
Total		41	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	
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

Présence de gros blocs dans le sol

Station : ST0165A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-125654.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-125700.jpg

Direction est



img_est-20240924-125708.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-125715.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-130026.jpg

PESCA

Station : ST0165A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-125817.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15716	Latitude : 47,75566

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
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) : 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) : 17	Classe de drainage : Classe 1	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) :	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	17	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1001

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	2	6	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	1	3	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	3	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	1	3	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	47	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	31	Oui	NI	Non
Total		32	99	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	7	25	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	1	4	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	2	7	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	3	11	Non	FACH	Non
				Non		
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	3	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	11	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	4	14	Oui	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	3 à 4	5	17	Oui	NI	Non
Total		28	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	17	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	33	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	50	Non	NI	Non
Total		6	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) :	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		
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



img_nord-20240923-163252.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-163307.jpg

Direction est



img_est-20240923-163313.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-163320.jpg

Station : ST1001

Pédon



img_pedon-20240923-163728.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20240923-163411.jpg

Description : *Pas de pédon : roc à 15 cm. 15 essais de pédon.*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15634	Latitude : 47,75537

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
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) : Litière noirâtre	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 : H5 Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 41	Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	64	Argile sableuse		10YR/6/8	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Petite < 5 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	2	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	10	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	10	33	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	50	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	12	21	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	27	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	2	4	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	1	2	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	2 à 3	5	9	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	6	11	Non	FACH	Non
Sureau blanc (Sambucus canadensis)	2 à 3	8	14	Oui	FACH	Non
Total		56	101	3		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		1	5	Non	OBL	Non
				Non		
Graminée sp. (Poaceae sp.)		2	11	Non	-	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		1	5	Non	FACH	Non
Carex vésiculeux (Carex vesicaria)		1	5	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	21	Oui		
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		4	21	Oui	NI	Non
				Non		
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		3	16	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1		Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	11	Non	NI	Non
Total		19	95	3		

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) :	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

PESCA

Station : ST1001B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-170740.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-170753.jpg

Direction est



img_est-20240923-170800.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-170807.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240923-170908.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-170954.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-171012.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-171046.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,26657	Latitude : 47,74664

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 0 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave	Monticules : 0 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui	100		Barrage de castor drainé

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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
Profondeur de la nappe (cm) : 17	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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	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	Limon argileux fin	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	5	42	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	42	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	2	17	Non	-	Non
Total		12	101	2		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	3	Non	FACH	Non
Bident penché (Bidens cernua)		15	21	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	27	Oui	FACH	Non
Aster rude (Eurybia radula)		2	3	Non	FACH	Non
Millepertuis de Fraser (Hypericum fraseri)		2	3	Non	OBL	Non
Gnaphale des vases (Gnaphalium uliginosum)		2	3	Non	FACH	Non
Jonc brévicaudé (Juncus brevicaudatus)		3	4	Non	OBL	Non
Benoîte sp. (Geum sp.)		5	7	Non	FACH	Non
Menthe du Canada (Mentha canadensis)		5	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		7	10	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		5	7	Oui	NI	Non
Millepertuis du Canada (Hypericum canadense)		5	7	Oui	FACH	Non
Total		73	102	4		

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%) : Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui Présence de sols hydromorphes : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Étang à castor drainé lors de la réfection du chemin forestier

Station : ST1002

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-124630.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-124643.jpg

Direction est



img_est-20240927-124650.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-124656.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240927-125002.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240927-130401.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240927-130251.jpg

Station : ST1002

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-124833.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15658
Latitude : 47,74711

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	40		

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 1
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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	46	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1002A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	63	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	3	37	Non	FACH	Non
Total		8	100	0		
Arbustive / régénération						
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	1	1	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	10	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	1 à 2	80	78	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	7	6	Non	NI	Non
Total		103	100	1		
Non ligneuse						
Lycope sp. ()		1	10	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	50	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	40	Non	NI	Non
Total		6	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 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



img_nord-20240923-191039.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-191103.jpg

Direction est



img_est-20240923-191110.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-191116.jpg

PESCA

Station : ST1002A

Pédon



img_pedon-20240923-191326.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-191151.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,21765
Latitude : 47,67645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Hydrologie perturbée	Oui		10	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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) : 34
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	24	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	17	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	1	6	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	8	44	Oui	-	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	5	28	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	1	6	Non	NI	Non
Total		18	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	13	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		3	8	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	5	Non	NI	Non
Carex sp. (Carex sp.)		12	31	Oui	-	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	5	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	5	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	5	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	13	Oui	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	2	Non	NI	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		5	13	Oui	FACH	Non
Total		39	100	4		

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) :	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

PESCA

Station : ST1003

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-121011.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-121019.jpg

Direction est



img_est-20240924-121027.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-121038.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240924-121249.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-121444.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-121432.jpg

PESCA

Station : ST1003

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-121138.jpg



aut_ima-20240924-122639.jpg

Description : *Le carex sp. Aucune inflorescence. Grande taille (1mx1cm). Identification impossible*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15469	Latitude : 47,76833

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Aucune	Oui		10 m	Chemin de CAC.

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 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 : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	46	Limon argileux fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1003A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule discolore (Salix discolor)	4 à 7	30	71	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	10	24	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	2	5	Non	NI	Non
Total		42	100	2		
Arbustive / régénération						
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	1	3	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	28	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	20	56	Oui	FACH	Non
Total		36	101	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		7	26	Oui	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		15	56	Oui	FACH	VR
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	19	Non	NI	Non
Total		27	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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
Aucun			

NOTES

Milieu humide traversé par un drainage (amont du drainage = fossé agricole qui s'assèche avec ponceau en béton)

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-155952.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-155959.jpg

Direction est



img_est-20240923-160007.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-160014.jpg

Station : ST1003A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240923-161305.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-160410.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-160359.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-160131.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,15353
Latitude : 47,73975

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
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) : 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 2
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 : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 26
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Sable limoneux	2.5Y/4/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	30	43	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	40	57	Oui	NI	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	2 à 3	5	16	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	10	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	4	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	10	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	32	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	6	19	Oui	FACH	Non
Total		31	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	8	Non	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	25	Oui	NI	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		2	8	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		4	17	Oui	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	8	Non	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		3	13	Non	NI	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	21	Oui	NI	Non
Total		24	100	3		

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) :	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 OU FLORE

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

NOTES

Présence de roc/gros bloc à faible profondeur (moins de 30cm). Nous sommes en bas de la pente. Plusieurs pédons ont été nécessaires pour atteindre le minéral

Station : ST1003B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-130724.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-130731.jpg

Direction est



img_est-20240924-130808.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-130738.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-131313.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-131255.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,14983	Latitude : 47,76531

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu :	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)	Note
Aucune	Oui	5		Ancienne coupe forestiere

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 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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34	Sol organique hydromorphe : Oui

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								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	3 à 4	15	35	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	15	35	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	3	7	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	12	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Total		43	101	2		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		20	41	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		1	2	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	10	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	6	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		2	4	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	8	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	12	Non	FACH	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		8	16	Oui	NI	Non
Total		49	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	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 : 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

Station : ST1004

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-163427.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-163435.jpg

Direction est



img_est-20240923-163547.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-163533.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-163707.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-163728.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-163720.jpg

Station : ST1004

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-163612.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,17201	Latitude : 47,74643

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Vielle coupe. Le MHU semblait être là avant selon le sol.

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 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) : 38	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1005

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	2	67	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	1	33	Non	NI	Non
Total		3	100	0		
Arbustive / régénération						
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	2 à 3	15	34	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	23	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	3	7	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	2 à 3	5	11	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	5	11	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	5	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	4	9	Non	FACH	Non
Total		44	100	2		
Non ligneuse						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		1	2	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		2	4	Non	OBL	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		2	4	Non	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		1	2	Non	OBL	Non
Alpiste roseau (Phalaris arundinacea var. arundinacea)		50	89	Oui	FACH	EEE
Total		56	99	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) :	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 : 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

Tourbière boisée bûchée

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-154219.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-154233.jpg

Direction est



img_est-20240924-154227.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-154241.jpg

Station : ST1005

Pédon



img_pedon-20240924-154511.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1005

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-154338.jpg

PESCA

Station : ST1006

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,17384
Latitude : 47,74207

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
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)	Note
Aucune	Oui			

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 2
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 : 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	25	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	6	10	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	6	10	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	20	34	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	2	3	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	17	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	8	14	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	4 à 7	6	10	Non	NI	Non
Total		58	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	3	16	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	26	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	4	21	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	26	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	2	11	Non	NI	Non
Total		19	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	50	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	25	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	15	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	10	Non	NI	Non
Total		20	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST1006

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-203351.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-203405.jpg

Direction est



img_est-20240923-203358.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-203414.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-203551.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-203559.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,17121	Latitude : 47,73165

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
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)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre	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) :	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 : H5 Mésique	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	35	Argile limoneuse	2.5Y/6/2	10YR/7/8	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 15 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						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	40	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	20	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	2	8	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	2	8	Non	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	3	12	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	12	Non	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	3	11	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	4	14	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	29	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	36	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	2 à 3	3	11	Non	FACH	Non
Total		28	101	2		
Non ligneuse						
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		2	8	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	21	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		3	13	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		1	4	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		6	25	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		1	4	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	8	Non	FACH	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		4	17	Non	NI	Non
Total		24	100	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) :	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 : Oui
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
Espèce menacées ou vulnérable	Présence de frêne noir dans le MHU au moins 50 individus	0	Oui

NOTES

Station : ST1007A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-184924.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-184943.jpg

Direction est



img_est-20240923-184935.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-184950.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240923-185332.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240923-185714.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-185428.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-185448.jpg

PESCA

Station : ST1007A

Pédon



img_pedon-20240923-185514.jpg

VERSION 11.0

Espèce à statut



img_emv-20240923-185204.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,25530	Latitude : 47,63608

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 40 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 60 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui	5		Ancienne coupe
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 : H7 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	34	Limon très fin	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	25	Oui	NI	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	50	Oui	FACH	Non
Total		40	100	3		
Non ligneuse						
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		15	17	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		10	11	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	28	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	6	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		30	34	Oui	FACH	Non
Total		88	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	
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

Station : ST1014

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-200107.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-200113.jpg

Direction est



img_est-20240925-200119.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-200125.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-200733.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-200442.jpg

PESCA

Station : ST1014

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-201058.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-201058.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,22848
Latitude : 47,71094

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) :
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) : 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 2
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) : 7
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	24	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1016

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	29	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	22 m et plus	25	36	Oui	FACH	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Espece connue	0 à 1	1	3	Non		Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	42	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	15	42	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	3	8	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Total		36	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		2	20	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	20	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	10	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	50	Oui	NI	Non
Total		10	100	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) : 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 OU FLORE

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

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-181046.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-181058.jpg

Direction est



img_est-20240926-181105.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-181116.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-181356.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,23151
Latitude : 47,70242

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	50	2	

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 2
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 : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
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	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	15	19	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	55	69	Oui	NI	Non
Total		80	101	1		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	0 à 1	5	45	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	45	Oui	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	1	9	Non	NI	Non
Total		11	99	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	70	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	30	Oui	NI	Non
Total		10	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

PESCA

Station : ST1017

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-185028.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-185039.jpg

Direction est



img_est-20240926-185053.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-185108.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-185323.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1017

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-185227.jpg

PESCA

Station : ST1017A

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,19544
Latitude : 47,74068

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui		2	En bordure de chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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 : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37
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 MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	10	33	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	20	66	Oui	NI	Non
Total		30	99	2		
Arbustive / régénération						
				Non		
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	15	28	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	30	56	Oui	NI	Non
Total		54	101	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		3	8	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	26	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	8	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	26	Oui	NI	Non
Benoîte des ruisseaux (Geum rivale)		3	8	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	26	Oui	OBL	Non
Total		39	102	3		

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) :	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 : 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		0	Oui

NOTES

Station : ST1017A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-203620.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-203636.jpg

Direction est



img_est-20240923-203647.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-203654.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240923-203859.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-204019.jpg

Station : ST1017A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-203829.jpg

Espèce à statut



img_emv-20240923-203936.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,23853	Latitude : 47,68671

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 100 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Concave	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)	Note
Aucune	Oui		2	Autoroute en construction

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 : Cours d'eau permanent		
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	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) : 4	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	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1018

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	83	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	3	17	Non	FACH	Non
Total		18	100	1		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		60	78	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	3	Non	FACH	Non
Carex sp. (Carex sp.)		15	19	Non	-	Non
Total		77	100	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) :	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



img_nord-20240926-160721.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-160716.jpg

Direction est



img_est-20240926-160709.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-160706.jpg

Station : ST1018

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-161537.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-160906.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-160804.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24425
Latitude : 47,71829

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Barrage de castor	Oui	20		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Ligne de démarcation d'eau (quai, roches, arbres…)
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) :
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	36	Limon argileux	10YR/7/1	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 1 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	88	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	9	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Total		57	101	1		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		15	35	Oui	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		3	7	Non	OBL	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		10	23	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		6	14	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	12	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	9	Non	FACH	Non
Total		43	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 18	
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'indicateurs hydrologiques : Oui Présence de sols hydromorphes : Oui Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

Difficile de deviner l'impact du castor et du chemin puisque le barrage semble être le chemin.

Station : ST1019

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-145710.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-145724.jpg

Direction est



img_est-20240926-145715.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-145730.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-145614.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240926-150758.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-150513.jpg

Station : ST1019

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-145649.jpg



aut_ima-20240926-150152.jpg

Description : *Petit ponceau en PVC drainant le MHU ce qui l'agrandi en aval sans toutefois créer un lit.*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24512	Latitude : 47,72112

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 13 %
Situation : Mi pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

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

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 : 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 2	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 : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1020

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	40	65	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	20	32	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Total		62	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	14	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		30	86	Oui	NI	Non
Total		35	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		
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



img_nord-20240926-144228.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-144239.jpg

Direction est



img_est-20240926-144234.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-144245.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-144729.jpg

PESCA

Station : ST1020

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-144336.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24013
Latitude : 47,72750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 15 %
Direction (bas) : n,e,s,o
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)	Note
Aucune	Oui			

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) : 17
Classe de drainage : Classe 1
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 : H2 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	14	Limon sableux	2.5Y/6/4				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1021

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	10	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	50	34	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	80	55	Oui	NI	Non
Total		145	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	20	42	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	25	52	Oui	NI	Non
Total		48	100	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		10	53	Oui	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		4	21	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	11	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	16	Non	NI	Non
Total		19	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 OU FLORE

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

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-125404.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-125416.jpg

Direction est



img_est-20240926-125410.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-125425.jpg

Station : ST1021

Pédon



img_pedon-20240926-125723.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-125737.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,24494	Latitude : 47,74750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 10 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 8 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 6 %	

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) : 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 1	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 : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Sable limoneux	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1023

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	10	18	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	17 à 22	20	36	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	18	Non	NI	Non
Total		55	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	15	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	20	50	Oui	NI	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		40	77	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	6	Non	NI	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		2	4	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	13	Non	NI	Non
Total		52	100	1		

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) :	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



img_nord-20240927-133008.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-133014.jpg

Direction est



img_est-20240927-133020.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-133026.jpg

Station : ST1023

Pédon



img_pedon-20240927-133146.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,21831	Latitude : 47,71354

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 :	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) : 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1023A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Myrique baumier (Myrica gale)	0 à 1	20	44	Oui	OBL	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	5	11	Non	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	10	22	Oui	FACH	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	10	22	Oui	OBL	Non
Total		45	99	3		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		20	63	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		7	22	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	16	Non	FACH	Non
Total		32	101	2		

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) :	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



img_nord-20240926-145728.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-145736.jpg

Direction est



img_est-20240926-145746.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-145753.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-145916.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-150141.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,22788	Latitude : 47,70504

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)	Précisez : Barrage castor

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Barrage de castor	Oui		15	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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 : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	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	Limon fin	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	20	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	1 à 2	10	13	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	51	67	Oui	FACH	Non
Total		76	100	2		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	17	Non	OBL	Non
Prêle des marais (Equisetum palustre)		7	23	Oui	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		15	50	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		1	3	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	7	Non	NI	Non
Total		30	100	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) :	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
Indice d'utilisation faunique	Grand heron	15	Non

NOTES

Station : ST1025

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-133901.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-134008.jpg

Direction est



img_est-20240926-134016.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-134027.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-134532.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-134606.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-134723.jpg

PESCA

Station : ST1025

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-135546.jpg



aut_ima-20240926-135512.jpg

Description : *Ancien ponceau simple plastique bouché en amont. À 20 m dun ponceau double*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27263
Latitude : 47,76081

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 45 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 0 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 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)	Note
Aucune	Oui			

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 1
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 : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
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	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1026

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	30	40	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	22 m et plus	5	7	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	13	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	40	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	26	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	1	5	Non	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	7	37	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	0 à 1	3	16	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	3	16	Non	NI	Non
Total		19	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	65	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	9	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	4	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	9	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	13	Non	NI	Non
Total		23	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) : 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
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-20240927-150152.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-150200.jpg

Direction est



img_est-20240927-150207.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-150214.jpg

Station : ST1026

Pédon



img_pedon-20240927-150348.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-150357.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-150406.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27243	Latitude : 47,76699

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 10 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Sud
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)	Note
Aucune	Oui			

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) : 53	Classe de drainage : Classe 1	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) :	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	53	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1027

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	2	25	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	3	38	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	38	Oui	NI	Non
Total		8	101	0		
Arbustive / régénération						
					-	
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	10	28	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	14	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	12	33	Oui	-	Non
Total		36	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		12	60	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	40	Oui	NI	Non
Total		20	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	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



img_nord-20240927-144832.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-144846.jpg

Direction est



img_est-20240927-144852.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-144859.jpg

PESCA

Station : ST1027

Pédon



img_pedon-20240927-145011.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-145035.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-145100.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,26971	Latitude : 47,77370

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) :
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre	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 :	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) : 11	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	62	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 22 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui

Station : ST1028

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	1	14	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	3	43	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	1	14	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	2	29	Oui	FACH	Non
Total		7	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	11	50	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	4	18	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	23	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	3 à 4	2	9	Non	FACH	Non
Total		22	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	33	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	8	Non	-	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		15	25	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		5	8	Non	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		10	17	Non	-	Non
Dryoptère à crêtes (Dryopteris cristata)		2	3	Non	FACH	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		3	6	Non	OBL	Non
Total		60	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 38	
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



img_nord-20240927-131549.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-131601.jpg

Direction est



img_est-20240927-131609.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-131617.jpg

Station : ST1028

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240927-131749.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240927-132232.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240927-132223.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-131950.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240927-132001.jpg

PESCA

Station : ST1028



aut_ima-20240927-133013.jpg

Description : *La graminée sp.*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28385
Latitude : 47,77841

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Milieu anthropique	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 3
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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	21	Limon argilo-sableux					
Horizon 2	21	70	Argile					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1030A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	25	78	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Total		32	99	1		
Non ligneuse						
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		5	33	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		2	13	Non	-	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		3	20	Oui	NI	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	33	Oui	-	Non
Total		15	100	3		

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		
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



img_nord-20240926-170854.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-170902.jpg

Direction est



img_est-20240926-170908.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-170914.jpg

Station : ST1030A

Pédon



img_pedon-20240926-171056.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-170947.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24083
Latitude : 47,72344

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 90 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave
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)	Note
Aucune	Oui			

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) :
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 : H3 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	46	Argile	Gley1/6/N	5YR/4/4	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 7 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	45	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	2 à 3	10	30	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	3	9	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	2 à 3	2	6	Non	FACH	Non
Total		33	100	2		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		2	3	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		3	5	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		30	46	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	23	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	15	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	8	Non	NI	Non
Total		65	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) :	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 : Oui
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
Espèce menacées ou vulnérable	2 individus	0	Oui

NOTES

Station : ST1033B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-132108.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-132117.jpg

Direction est



img_est-20240926-132122.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-132128.jpg

VERSION 11.0

Sol rédoxique



ima_redox-20240926-133010.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240926-132947.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-132501.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-132511.jpg

PESCA

Station : ST1033B

Pédon



img_pedon-20240926-132522.jpg

VERSION 11.0

Espèce à statut



img_emv-20240926-132344.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24338
Latitude : 47,70266

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 15 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Aucune	Oui			

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 1
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 : H2 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	15	Sable limoneux	2.5Y/7/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	75	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	8	15	Non	NI	Non
Total		53	99	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	71	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	11	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	5	18	Non	NI	Non
Total		28	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	8	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	77	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	8	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	8	Non	NI	Non
Total		26	101	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

Station : ST1035

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-164712.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-164731.jpg

Direction est



img_est-20240926-164719.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-164725.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-164911.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,24102	Latitude : 47,71109

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 8 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 10 %	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)	Note
Aucune	Oui			

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 1	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 : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	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	Sable limoneux	2.5Y/6/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	30	38	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	15	19	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	30	38	Oui	NI	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	86	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Total		35	101	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	79	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	11	Non	NI	Non
Pyrole elliptique (Pyrola elliptica)		2	11	Non	NI	Non
Total		19	101	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) :	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

Station : ST1036

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-155555.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-155622.jpg

Direction est



img_est-20240926-155606.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-155616.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-160039.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-160049.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,30092	Latitude : 47,64326

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 15 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : n,e,s,o
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Aucune	Oui			

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 1	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 : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	24	Limon	2.5Y/7/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	75	77	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	10	10	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	5	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	8	8	Non	NI	Non
Total		98	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	33	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	100	Oui	NI	Non
Total		3	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) :	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

Station : ST1037

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-192333.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-192353.jpg

Direction est



img_est-20240924-192340.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-192347.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-192709.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27319
Latitude : 47,75225

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

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)	Note
Aucune	Oui	5		Repousse d'aulne en coupe forestiere (pas trouvé de souches

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 : 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 : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12
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 fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	75	71	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	15	14	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	3	3	Non	NI	Non
Viorne (Viburnum sp.)	1 à 2	2	2	Non	FACH	Non
Total		105	100	1		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		8	26	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	16	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	32	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	16	Non	NI	Non
Total		31	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce 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 : 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

Station : ST1038

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-141145.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-141152.jpg

Direction est



img_est-20240927-141159.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-141206.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240927-141417.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-141431.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-141440.jpg

PESCA

Station : ST1038

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-141249.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24802	Latitude : 47,66168

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 20 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 20 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Aucune	Oui			

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 1	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) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Limon fin	2.5Y/8/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1039

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	70	88	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Chèvrefeuille du Canada (Lonicera canadensis)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	22	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	30	65	Oui	NI	Non
Total		46	100	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		1	8	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	25	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	67	Oui	NI	Non
Total		12	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) :	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		
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-20240925-153818.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-153825.jpg

Direction est



img_est-20240925-153840.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-153846.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-154043.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,27726
Latitude : 47,64109

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
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 :
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) : 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 1
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 : 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								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	91	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	9	Non	NI	Non
Total		33	100	1		
Arbustive / régénération						
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	20	27	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	15	20	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	40	Oui	FACH	Non
Total		75	101	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	38	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		10	25	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	25	Oui	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	3		

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) :	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 OU FLORE

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

NOTES

Folisol 10cm sur substrat de blocs

Station : ST1040

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-171718.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-171730.jpg

Direction est



img_est-20240924-171739.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-171747.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-171957.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,26854
Latitude : 47,79460

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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 :
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	36	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	3	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	50	88	Oui	FACH	Non
Total		57	100	1		
Arbustive / régénération						
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	1	4	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	9	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	13	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	2 à 3	10	43	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	13	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	4	17	Oui	FACH	Non
Total		23	99	4		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		4	15	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	26	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	37	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		2	7	Non	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	11	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	4	Non	NI	Non
Total		27	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	7	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 : 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

Station : ST1041

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-145639.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-145647.jpg

Direction est



img_est-20240926-145654.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-145702.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-145833.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-150400.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-150411.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : MRD
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,27396
Latitude : 47,65114

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
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) : 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 2
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	30	Limon fin	2.5Y/7/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	30	35	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	50	59	Oui	NI	Non
Total		85	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	10	26	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	3	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	20	53	Oui	NI	Non
Total		38	100	2		
Non ligneuse						
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	12	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	12	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	18	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	59	Oui	NI	Non
Total		17	101	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST1042

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-163557.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-163606.jpg

Direction est



img_est-20240924-163614.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-163621.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-163841.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,26333	Latitude : 47,79925

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	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) : Litière noirâtre	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 : H4 Fibrique	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	45	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	35	100	Oui	FACH	Non
Total		35	100	1		
Arbustive / régénération						
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	10	34	Oui	OBL	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	2	7	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	8	28	Oui	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	3	10	Non	FACH	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	3	10	Non	FACH	Non
Total		29	99	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	64	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	36	Oui	NI	Non
Total		11	100	2		

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'indicateurs hydrologiques : Oui Présence de sols hydromorphes : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

Station : ST1042A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-132918.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-132931.jpg

Direction est



img_est-20240926-132939.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-132947.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



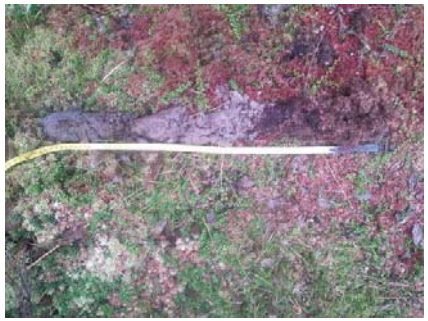
photo_ind_pri-20240926-133352.jpg

Pédon



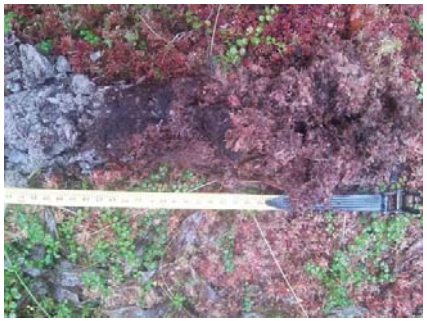
img_pedon-20240926-134024.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-134008.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-134017.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,26279
Latitude : 47,80006

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Lignes de mousses sur les troncs
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 :
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) : 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	56	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	2	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	23	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	15	68	Oui	FACH	Non
Total		22	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	35	74	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	6	13	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	5	11	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Total		47	100	1		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	18	Oui	FACH	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		8	29	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	7	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	7	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	4	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		1	4	Non	NI	Non
Aster à ombelle (Doellingeria umbellata)		2	7	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		5	18	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		2	7	Non	-	Non
Total		28	101	1		

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 : 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

Station : ST1043

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-124327.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-124336.jpg

Direction est



img_est-20240926-124344.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-124358.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-124457.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20240926-124518.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-130242.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-130301.jpg

PESCA

Station : ST1043

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-131258.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,25559	Latitude : 47,67124

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	50		Vieux chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)	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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37	Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Limon argileux	2.5Y/8/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1044

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	10	16	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	20	31	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	25	39	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	2	3	Non	FACH	Non
Total		64	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	7	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	21	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	21	Oui	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	7	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	43	Oui	OBL	Non
Total		70	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35	
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-125507.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-125521.jpg

Direction est



img_est-20240924-125532.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-125540.jpg

Station : ST1044

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240924-130457.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-125755.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-125650.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,28887
Latitude : 47,65935

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
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) : 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 1
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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Limon sableux	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	50	77	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	23	Oui	NI	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	15	Non	FACH	Non
Hêtre à grandes feuilles (Fagus grandifolia)	1 à 2	3	9	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	15	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	18	53	Oui	NI	Non
Total		34	101	1		
Non ligneuse						
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		15	38	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	38	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	13	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	5	Non	NI	Non
Streptope rose (Streptopus lanceolatus var. lanceolatus)		2	5	Non	NI	Non
Total		39	99	2		

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) :	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

Station : ST1045

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-185541.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-185557.jpg

Direction est



img_est-20240924-185608.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-185617.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-185735.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,19712
Latitude : 47,65048

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
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) : 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 1
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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	17	Sable					
Horizon 2	17	77	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	40	73	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	5	20	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	2 à 3	10	40	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	20	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	2	8	Non	NI	Non
Total		25	100	3		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		1	13	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	38	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	50	Oui	NI	Non
Total		8	101	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST1048

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-180925.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-180934.jpg

Direction est



img_est-20240924-180941.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-180947.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1048

Pédon



img_pedon-20240924-182809.jpg

PESCA

Station : ST1049

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27691
Latitude : 47,72383

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			Route pavé

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
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 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 :
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 : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1
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 argilo-sableux	10YR/5/2				
Horizon 2	40	46	Sable limoneux	10YR/4/1	7	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 40 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	3	30	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	4 à 7	2	20	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	50	Oui	FACH	Non
Total		10	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	72	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	4	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	18	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Total		83	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	42	Oui	OBL	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		8	33	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	8	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	17	Non	NI	Non
Total		24	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : Non	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 vulnérable	Plusieurs Frêne noir Dhp 2 à 18	0	Oui

NOTES

PESCA

Station : ST1049

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-165411.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-170018.jpg

Direction est



img_est-20240927-170013.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-170024.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-171331.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-170851.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-170844.jpg

Station : ST1049

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-165959.jpg

Espèce à statut



img_emv-20240927-165642.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24451	Latitude : 47,63408

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
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) : 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 2	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 : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1049A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	19	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	65	81	Oui	NI	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	75	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	1	25	Oui	NI	Non
Total		4	100	0		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	50	Oui	NI	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		1	50	Oui	NI	Non
Total		2	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) :	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	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



img_nord-20240925-152323.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-152338.jpg

Direction est



img_est-20240925-152331.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-152346.jpg

PESCA

Station : ST1049A

Pédon



img_pedon-20240925-152733.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24456	Latitude : 47,63364

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave	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) : 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) :	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 : H2 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4	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	Limon sableux	10YR/7/2	7	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 38 cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :	Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : ST1049B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	0 à 1	1	8	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	42	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	1	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	17	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	17	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	1	8	Non	FACH	Non
Total		12	100	1		
Non ligneuse						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		1	1	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	81	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		1	1	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		4	4	Non	OBL	Non
Pâturin alpigène (Poa pratensis subsp. alpigena)		1	1	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	3	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		1	1	Non	FACH	Non
Violette sp. (Viola sp.)		5	5	Non	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non		
Total		99	100	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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-154500.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-154515.jpg

Direction est



img_est-20240925-154509.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-154523.jpg

Station : ST1049B

Pédon



img_pedon-20240925-154710.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : PB CHL
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,23099
Latitude : 47,65060

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 7 %
Direction (bas) : n,e,s,o
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 4 %

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) : 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 1
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 : 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	10	Limon sableux	2.5Y/6/6				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1051

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	5	6	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	17 à 22	50	59	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	17 à 22	25	29	Oui	NI	Non
Total		85	100	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	30	35	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	20	24	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	35	41	Oui	NI	Non
Total		85	100	3		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	100	Oui	NI	Non
Total		15	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) : 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 OU FLORE

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

NOTES

Présence de gros blocs dans le sol

VERSION 11.0

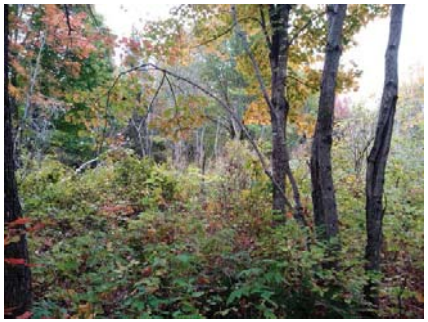
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-181251.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-181258.jpg

Direction est



img_est-20240925-181305.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-181311.jpg

Station : ST1051

Pédon



img_pedon-20240925-181530.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,25840	Latitude : 47,70734

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave	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) : Aucun	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 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 : H7 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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1053B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	25	93	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	2	7	Non	NI	Non
Total		27	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	14	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	55	79	Oui	FACH	Non
Total		70	100	1		
Non ligneuse						
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		3	5	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		4	5	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	46	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	5	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	31	Oui	OBL	Non
Total		65	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) :	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 : 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



img_nord-20240926-184415.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-184428.jpg

Direction est



img_est-20240926-184421.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-184436.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-184746.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_AP	Date : 2024-09-28
Longitude: -69,14560	Latitude : 47,62567

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 3 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Concave	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Milieu anthropique	Oui	100		
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	50		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre	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 :	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	69	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	71	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	3	21	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	1	7	Non	-	Non
Total		14	99	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		25	30	Oui	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		2	2	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		2	2	Non	FACH	Non
				Non		
Sphénopholis intermédiaire (Sphenopholis intermedia)		50	61	Oui	FACH	Non
Anaphale marguerite (Anaphalis margaritacea)		1	1	Non	NI	Non
Laitue bisannuelle (Lactuca biennis)		2	2	Non	NI	Non
Total		82	98	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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

Epinette blanche plantée.
Coupe sur la totalité du pad. Plantes avec statut hydrique contenues dans la dépression qui représente la délimitation

Station : ST1054

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-163141.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-163153.jpg

Direction est



img_est-20240928-163201.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-163211.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240928-163552.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-163755.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-163802.jpg

PESCA

Station : ST1054

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-163404.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-163424.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20240928-165703.jpg

Description : *Sphénopholis intermédiaire. À confirmer.*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,13924
Latitude : 47,64061

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

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)	Note
Aucune	Oui	25		Repousse d'ancienne coupe (éclaircie pré commerciale).

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 2
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 : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	54	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	8	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	2	3	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	86	Oui	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	15	71	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	3	14	Non	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	0 à 1	1	5	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	10	Non	NI	Non
Total		21	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	57	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	7	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	7	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		3	21	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	7	Non	NI	Non
Total		14	99	2		

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) :	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

Station : ST1055

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-151449.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-151504.jpg

Direction est



img_est-20240928-151513.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-151519.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-151746.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-151738.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-151755.jpg

PESCA

Station : ST1055

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-151627.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP	Date : 2024-09-23
Longitude: -69,14498	Latitude : 47,76340

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 5 %
Situation : Haut de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
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) : 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 1	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 : H8 Humique	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	40	Sable limoneux	7				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1058

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	7	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	30	40	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	40	53	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	7	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	2 à 3	40	53	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	2 à 3	20	27	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	12	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	12	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	29	Oui	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		3	18	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	29	Oui	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) :	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 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-20240923-173557.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-173607.jpg

Direction est



img_est-20240923-173614.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-173622.jpg

Station : ST1058

Pédon



img_pedon-20240923-174240.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15122
Latitude : 47,75829

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

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

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		
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		Ancienne ornière

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	9	Limon fin	2.5Y/8/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1058A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Gadellier amer (Ribes triste)	0 à 1	2	4	Non	OBL	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	4	7	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	45	80	Oui	FACH	Non
Total		56	100	1		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	9	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	9	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		25	45	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	18	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	18	Oui	FACH	Non
Total		55	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 27
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

Tourbière boisée bûchée

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-182933.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-182947.jpg

Direction est



img_est-20240923-183000.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-183013.jpg

Station : ST1058A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240923-184401.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-183206.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-183216.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-184421.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240923-184502.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : AP MRD FTG
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,14499
Latitude : 47,75588

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
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) : 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 2
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 : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	44	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	10	15	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	40	62	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	15	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	20	44	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	3 à 4	10	22	Oui	NI	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	3	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	16	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		8	25	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	47	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	9	Non	NI	Non
Total		32	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Érabliere en fonction.	5	Oui

NOTES

Station : ST1059

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-193149.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-193156.jpg

Direction est



img_est-20240923-193208.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-193215.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-193405.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-193349.jpg

Station : ST1059

Indice de valorisation sociale



img_vs-20240923-193245.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,24406	Latitude : 47,74985

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	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) : Aucun	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 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 : H3 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	33	Limon sableux	10YR/4/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1068

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	4	33	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	5	42	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	3	25	Oui	FACH	Non
Total		12	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	64	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	21	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	6	Non	NI	Non
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	1 à 2	2	4	Non	FACH	Non
Total		47	99	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	48	Oui	OBL	Non
Violette sp. (Viola sp.)		3	7	Non	-	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	12	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		4	10	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	5	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		8	19	Oui	FACH	Non
Total		42	101	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 : 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

PESCA

Station : ST1068

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-124532.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-124544.jpg

Direction est



img_est-20240927-124539.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-124551.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-125834.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-125613.jpg

PESCA

Station : ST1071B

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,25701	Latitude : 47,64939

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 4 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Végétation perturbée	Oui	100		Cédrière coupée transformé en plaine herbacée humide

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Odeur de soufre (œuf pourri)	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) : 40	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 MINERAUX 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						
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	5	9	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	28	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	28	Oui	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Total		54	100	2		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	15	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	15	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	23	Oui	-	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	8	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		8	12	Non	FACH	Non
Anaphale marguerite (Anaphalis margaritacea)		2	3	Non		
Dryoptère à crêtes (Dryopteris cristata)		5	8	Non	FACH	Non
Prêle fluviatile (Equisetum fluviatile)		5	8	Non	FACH	Non
Brome inerme (Bromus inermis)		5	8	Non	NI	Non
				Non	-	Non
Total		65	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce 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 OU FLORE

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

NOTES

Tourbiere boisée buchée

Station : ST1071B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-170059.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-170105.jpg

Direction est



img_est-20240925-170112.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-170119.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-170329.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-170423.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-170210.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : Mrd
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,23655
Latitude : 47,65753

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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
Aucune	Non			Hydrologie perturbe par le drainage dun fossé

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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 : 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) : 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	Limon fin	2.5Y/3/1				
Horizon 2	12	34	Limon très fin	2.5Y/3/1				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	2	2	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	16	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	60	64	Oui	FACH	Non
Total		94	99	1		
Non ligneuse						
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		10	14	Oui	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		7	10	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	4	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	14	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		5	7	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	7	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		25	36	Oui	OBL	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		1	1	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	4	Non	NI	Non
Total		69	97	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce 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 : 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

Station : ST1072

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-134000.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-134007.jpg

Direction est



img_est-20240925-134012.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-134019.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-134411.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-134538.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-134232.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FAD HD
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,15573
Latitude : 47,74627

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 25 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 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)	Note
Aucune	Oui			

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 3
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 : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Sable limoneux	2.5Y/7/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	7 à 12	7	70	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	3	30	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	3	9	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	5	16	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	1	3	Non	NI	Non
Cerisier tardif (Prunus serotina)	3 à 4	20	63	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Total		32	100	1		
Non ligneuse						
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		2	29	Non	-	Non
				Non		
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	14	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		1	14	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	43	Non	NI	Non
Total		7	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) :	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

PESCA

Station : ST1073

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-203539.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-203549.jpg

Direction est



img_est-20240923-203611.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-203619.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240923-204101.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-204046.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-23
Longitude: -69,17227
Latitude : 47,74096

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
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)	Note
Aucune	Oui			

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) :
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 : H3 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	30	Argile limoneuse	10YR/6/3	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (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						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	2	6	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	1	3	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	4 à 7	2	6	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	30	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	45	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	3	9	Non	FACH	Non
Total		33	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	1	1	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	1	1	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	4	6	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	2	3	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	5	7	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	3 à 4	40	57	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	21	Oui	FACH	Non
Total		70	99	2		
Non ligneuse						
Chiendent commun (Elymus repens)		1	4	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	11	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	37	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	7	Non	FACH	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		1	4	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	19	Oui	OBL	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	19	Oui	NI	Non
Total		27	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) :	4	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 : 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

PESCA

Station : ST1075

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240923-162200.jpg

Direction sud



img_sud-20240923-162223.jpg

Direction est



img_est-20240923-162212.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240923-162232.jpg

VERSION 11.0

Sol rédoxique



ima_redox-20240923-163201.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-162408.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-162431.jpg

Pédon



img_pedon-20240923-162443.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,26140	Latitude : 47,66188

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
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 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) : 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 :	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	17	Limon argilo-sableux	2.5Y/7/2				
Horizon 2	17	44	Argile limoneuse	2.5Y/5/3				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	100	Oui	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	2	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	15	43	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	43	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		5	6	Non	NI	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		15	17	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	6	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		5	6	Non	FACH	VR
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		18	21	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	6	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		30	35	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		3	3	Non	FACH	Non
Total		86	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 50	
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 : 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
Aucun			

NOTES

Station : ST1076

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-144942.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-144953.jpg

Direction est



img_est-20240924-145003.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-145013.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240924-145509.jpg

Pédon



img_pedon-20240924-145236.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : MRD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,22784
Latitude : 47,71426

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Dépression ouverte
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) : Odeur de soufre (œuf pourri), Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)
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 : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	8	32	Limon très fin	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	8	20	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	5	12	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	7 à 12	7	17	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	15	38	Oui	NI	Non
Total		40	99	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	40	41	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	30	32	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	11	Non	NI	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Total		97	101	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	21	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	6	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	4	Non	NI	Non
Linnée boréale (Linnaea borealis)		1	2	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	4	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	21	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		8	17	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		2	4	Non	FACH	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		5	10	Non	OBL	Non
Gaillet piquant (Galium asprellum)		3	6	Non	OBL	Non
Benoîte des ruisseaux (Geum rivale)		2	4	Non	OBL	Non
Total		48	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) :	3	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 : Non Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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
Indice d'utilisation faunique	Grand pic	2	Oui

NOTES

PESCA

Station : ST1080

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-171240.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-171250.jpg

Direction est



img_est-20240926-171256.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-171304.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-171724.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-171543.jpg

VERSION 11.0

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20240926-171453.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP — Date : 2024-09-24
Longitude: -69,26441 — Latitude : 47,66197

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé — Présence de dépressions et de monticules : Non — Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte — Dépression : 0 % — Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave — Monticules : 0 %

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) : 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 2 — 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) : 8 — Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Sable limoneux	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	5	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	10	25	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	15	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	101	3		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	8	18	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	15	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	22	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	0 à 1	12	27	Oui	NI	Non
Total		45	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		12	13	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	16	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	5	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		40	43	Oui	FACH	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	22	Oui	NI	Non
Total		92	99	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) :	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 OU FLORE

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

NOTES

PESCA

Station : ST1082

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-141413.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-141423.jpg

Direction est



img_est-20240924-141432.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-141440.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-141646.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : FTG MRD AP
Date : 2024-09-24
Longitude: -69,26926
Latitude : 47,65005

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			En bordure du MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé,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 :
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	26	Limon argileux	2.5Y/4/3				
Horizon 2	26	35	Argile limoneuse	2.5Y/8/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	100	Oui	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	6	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	10	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	5	10	Non	NI	Non
Saule discolore (Salix discolor)	3 à 4	20	39	Oui	FACH	Non
Total		51	101	2		
Non ligneuse						
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		2	3	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		2	3	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	8	Non	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		10	17	Non	FACH	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		5	8	Non	NI	Non
Calamagrostide contractée (Calamagrostis stricta subsp. inexpansa)		5	8	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	25	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		15	25	Oui	OBL	Non
Total		59	97	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) :	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

Station : ST1084B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-154042.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-154051.jpg

Direction est



img_est-20240924-154102.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-154111.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240924-154406.jpg

PESCA

Station : ST1084B

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-154224.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-29
Longitude: -69,22860	Latitude : 47,66238

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 100 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave	Monticules : 15 %	

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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1085

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	8	14	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	10	17	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	35	60	Oui	FACH	Non
Total		58	100	1		
Arbustive / régénération						
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	8	15	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	20	37	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	2	4	Non	NI	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	19	Oui	NI	Non
Total		54	97	2		
Non ligneuse						
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		4	25	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	38	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	13	Non	FACH	Non
Monotrope uniflore (Monotropa uniflora)		2	13	Non	NI	Non
Épervière sp. (Hieracium sp.)		2	13	Non	NI	Non
Total		16	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240929-132648.jpg

Direction sud



img_sud-20240929-132710.jpg

Direction est



img_est-20240929-132659.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240929-132718.jpg

PESCA

Station : ST1085

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240929-133048.jpg

Pédon



img_pedon-20240929-133148.jpg

Pédon



img_pedon-20240929-133140.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240929-132931.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28478
Latitude : 47,77801

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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 :
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	35	Argile					
Horizon 2	35	64	Argile sableuse					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	25	44	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	35	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Total		57	101	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	20	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	20	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	60	Oui	OBL	Non
Total		25	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) :	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 : 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

Station : ST1091

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-172513.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-172529.jpg

Direction est



img_est-20240926-172537.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-172544.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1091

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-172830.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-172911.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-172929.jpg

PESCA

Station : ST1095

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_AP
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,15536
Latitude : 47,63204

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	20		Très ancienne coupe. Presque aucune vestige.

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 3
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) : 8
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	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Épinette rouge (Picea rubens)	4 à 7	5	17	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	50	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	31	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	1	3	Non	FACH	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	31	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	4	13	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Total		32	99	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	25	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	8	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	8	Non	NI	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		2	8	Non	FACH	VR
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	17	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	13	Oui	NI	Non
Mitrelle nue (Mitella nuda)		2	8	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	8	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		1	4	Non	FACH	Non
Total		24	100	3		

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) :	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 : 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
Aucun			

NOTES

Station : ST1095

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-131107.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-131116.jpg

Direction est



img_est-20240928-131125.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-131132.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-131417.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-131443.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-131452.jpg

PESCA

Station : ST1095

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-131227.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_AP
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,15491
Latitude : 47,63237

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	35		Très vieux

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 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 7
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 : H8 - 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	51	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1095B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	15	38	Oui	-	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	5	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	5	13	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	13	Non	NI	Non
Total		40	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	33	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	33	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	6	20	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	10	Non	FACH	Non
Total		30	99	3		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		4	16	Oui	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		2	8	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	12	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		1	4	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		1	4	Non	FACH	Non
Épilobe à feuilles étroites (Chamaenerion angustifolium)		2	8	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		1	4	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	40	Oui	OBL	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		1	4	Non	NI	Non
Total		25	100	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 : 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-20240928-134040.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-134054.jpg

Direction est



img_est-20240928-134107.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-134114.jpg

Station : ST1095B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240928-134255.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-135227.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-135243.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-135251.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-134348.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,16895	Latitude : 47,62565

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	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) : 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 : 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) : 4	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	76	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	2	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	3	20	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	60	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	20	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	17	Non	NI	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		4	22	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		2	11	Non	-	Non
Épilobe sp. ()		1	6	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	11	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	6	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	28	Oui	FACH	Non
Total		18	101	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) :	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

Station : ST1096

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-195754.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-195803.jpg

Direction est



img_est-20240925-195818.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-195825.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240925-200111.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-200124.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24566	Latitude : 47,63871

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)	Précisez : Castor

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Barrage de castor, Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé	Oui	100		Ancien barrage de castor qui a inondé le MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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	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 : H3 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 sableuse	10YR/8/1	10YR/8/4	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 30 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	74	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	2	7	Non	NI	Non
Total		27	100	1		
Non ligneuse						
Bident penché (Bidens cernua)		2	6	Non	OBL	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		10	30	Oui	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		2	6	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	15	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		10	30	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	6	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	6	Non	OBL	Non
Total		33	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 21	
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 : Non Présence de sols hydromorphes : Oui Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

Station : ST1103

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-132852.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-132911.jpg

Direction est



img_est-20240925-132905.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-132918.jpg

VERSION 11.0

Sol rédoxique



ima_redox-20240925-133630.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-133309.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-133502.jpg

PESCA

Station : ST1103

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-133056.jpg



aut_ima-20240925-134904.jpg

Description : *Carac faite en sécheresse. Probablement plusieurs indice hydrologique et il en a plus au centre (saturé 30cm et odeur souffre). Vaut la peine d'être conserver.*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,24244
Latitude : 47,64005

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Fossé
Précisez :

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		Fossé de bord de chemin créant un marais

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé
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
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 :	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	16	Limon argilo-sableux	2.5Y/8/3				
Horizon 2	16	32	Limon argileux	2.5Y/3/1	5YR/4/6	Peu abondante < 2 %	Grande > 15 mm	Distinct
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 32 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST1103B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	2 à 3	5	83	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	1	17	Non	FACH	Non
Total		6	100	0		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	15	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		25	38	Oui	OBL	Non
Potamot pectiné (Stuckenia pectinata)		30	46	Oui	OBL	Non
Total		65	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-142951.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-143011.jpg

Direction est



img_est-20240925-143001.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-143021.jpg

Station : ST1103B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-143233.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-144929.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-144940.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-144952.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-143057.jpg



aut_ima-20240925-144200.jpg

Description :



aut_ima-20240925-144139.jpg

Description : *Myriophylle ou potamogeton? Identification à valider*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,23865
Latitude : 47,64401

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
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)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
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
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 : 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 MINERAUX 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						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	20	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	1	1	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	2 à 3	3	4	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	75	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	3	4	Non	-	Non
Total		67	98	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	3	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		40	63	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	3	Non	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	2	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		4	6	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	5	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		2	3	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	5	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	3	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		3	5	Non	FACH	Non
Alpiste roseau (Phalaris arundinacea var. arundinacea)		1	2	Non	FACH	EEE
Total		63	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	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 : 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

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

NOTES

Tourbière boisée avec section peturbée par le castor

Station : ST1106

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-171041.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-171118.jpg

Direction est



img_est-20240925-171049.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-171132.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-171258.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-171317.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-171330.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-09-28
Longitude: -69,19076	Latitude : 47,61804

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

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			

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 : 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 : H8 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	33	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	62	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	2 à 3	20	21	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	15	Non	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	2	2	Non	FACH	Non
Total		97	100	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		8	31	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		2	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		3	12	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		1	4	Non	FACH	Non
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		2	8	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	19	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		5	19	Oui	NI	Non
Total		26	101	3		

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) :	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

Station : ST1117

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-153129.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-153141.jpg

Direction est



img_est-20240928-153200.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-153218.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-153853.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-153912.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-153903.jpg

Station : ST1117

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-153418.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-155549.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,15368
Latitude : 47,61615

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 7 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
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	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui		10	Eau du MHU se draine dans chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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 : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
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 MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1123

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	25	76	Oui	NI	Non
Espece connue non indicatrice 1	4 à 7	7	21	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	1	3	Non	NI	Non
Total		33	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	5	19	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	19	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	37	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	5	20	Oui	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	5	Non	FACH	Non
Total		27	100	2		
Non ligneuse						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		9	29	Oui	FACH	Non
Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)		2	6	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	10	Non	FACH	Non
Benoîte à grandes feuilles (Geum macrophyllum var. macrophyllum)		4	13	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	10	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		10	32	Oui	FACH	Non
Total		31	100	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) : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-153135.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-153144.jpg

Direction est



img_est-20240925-153152.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-153201.jpg

PESCA

Station : ST1123

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-153423.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-153554.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240925-153318.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-25
Longitude: -69,15475
Latitude : 47,61683

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Lignes de mousses sur les troncs
Lien hydrologique : Drainage naturel
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
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 :
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) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 8 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

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						
Carex sp. (Carex sp.)		2	40	Oui	-	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		3	60	Oui	OBL	Non
Total		5	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3	
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 : 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

Station : ST1123C

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-165643.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-165651.jpg

Direction est



img_est-20240925-165702.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-165709.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-165840.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20240925-165906.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240925-170237.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240925-170302.jpg

PESCA

Station : ST1123C

Pédon



img_pedon-20240925-170048.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-170059.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20240925-170620.jpg

Description : *Le carex sp. Aucune inflorescence. 1m x 1cm*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27317	Latitude : 47,76724

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

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

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	
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	75		

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) : 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	50	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 15 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	43	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	1	4	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	43	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	2	9	Non	NI	Non
Total		23	99	2		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		40	63	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	5	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	8	Non	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		5	8	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		3	5	Non	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	8	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	5	Non	NI	Non
Total		64	102	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 48	
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'indicateurs hydrologiques : Oui Présence de sols hydromorphes : Oui Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

Station : ST1132

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-143012.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-143020.jpg

Direction est



img_est-20240927-143027.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-143033.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240927-143337.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240927-144049.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240927-144031.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-143852.jpg

PESCA

Station : ST1132

Pédon



img_pedon-20240927-143900.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-143226.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-143246.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : HD_FAD
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27274
Latitude : 47,76734

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 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)	Note
Aucune	Oui			

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 : 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) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	60	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	5	100	Oui	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Épinette blanche (Picea glauca)	3 à 4	5	15	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	2 à 3	3	9	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	2	6	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	30	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)		2	6	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	2	6	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	5	15	Oui	FACH	Non
Total		33	99	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		7	25	Oui	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		3	11	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	7	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	11	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		1	4	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	7	Non	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		1	4	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		4	14	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	18	Oui	FACH	Non
Total		28	101	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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

Station : ST1132B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-151021.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-151030.jpg

Direction est



img_est-20240927-151051.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-151037.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240927-151617.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-151626.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,27524	Latitude : 47,75942

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Replat	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 50 %	

PERTURBATION

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

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		Chemin de coupe forestiere dans l'unité. Orniere tres profonde
Aucune	Oui	60		Ancienne coupe avec peuplier

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 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) : 46	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 MINERAUX 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						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	25	22	Oui	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	4	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	4	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	5	4	Non	NI	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	2	2	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	25	22	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	3 à 4	30	26	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	3 à 4	10	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	4	Non	NI	Non
Total		115	100	3		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	7	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	11	Non	NI	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		15	33	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	11	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		2	4	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	7	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	22	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	4	Non	NI	Non
Total		45	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15	
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 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

Ancienne coupe forestière fortement perturbé avec de l'orniérage sur 100% de la station.

Station : ST1134

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-161757.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-161830.jpg

Direction est



img_est-20240927-161838.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-161845.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-162228.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-162016.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-163313.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,26509
Latitude : 47,79724

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
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	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
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 : 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	35	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	7 à 12	8	100	Oui	FACH	Non
Total		8	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	75	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	5	13	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	13	Non	FACH	Non
Total		40	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		1	5	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		4	17	Non	-	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	9	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		7	30	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		4	17	Non	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	22	Oui	-	Non
Total		23	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 1	
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

Station : ST1007

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-143150.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-143156.jpg

Direction est



img_est-20240926-143204.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-143210.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-143426.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-143501.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-143514.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2024-09-29
Longitude: -69,22910	Latitude : 47,66259

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		1	Chemin et ponceau

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent,Drainage naturel		
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	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) : 49	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 MINERAUX 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						
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	5	8	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	5	8	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	10	17	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	40	67	Oui	FACH	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	23	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	25	38	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	15	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	10	15	Non	FACH	Non
Total		65	99	2		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	11	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	23	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	5	Non	OBL	Non
Véronique officinale (Veronica officinalis)		2	5	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita)		5	11	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	45	Oui	OBL	Non
Total		44	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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 : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

PESCA

Station : ST1019A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240929-121949.jpg

Direction sud



img_sud-20240929-121955.jpg

Direction est



img_est-20240929-122001.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240929-122008.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240929-122116.jpg

Pédon



img_pedon-20240929-122208.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240929-122202.jpg

Pédon



img_pedon-20240929-122154.jpg

Station : ST1019A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240929-123134.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-27
Longitude: -69,25454
Latitude : 47,75995

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
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) : 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 2
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 : H7 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	Sable	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1024

VÉGÉTATION

ESPÈCES	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
Érable à épis (Acer spicatum)	7 à 12	20	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	50	63	Oui	NI	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	30	75	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	100	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		5	14	Non	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		20	57	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	29	Oui	NI	Non
Total		35	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) : 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 OU FLORE

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

NOTES

Sol mince sur gros blocs

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-152730.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-152735.jpg

Direction est



img_est-20240927-152740.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-152745.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-152824.jpg

Pédon



img_pedon-20240927-152836.jpg

Station : ST1024

Pédon



img_pedon-20240927-152842.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28695	Latitude : 47,77470

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
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) : 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 3	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 : H1 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	54	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1031

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	5	10	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	40	83	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	3	7	Non	NI	Non
Total		48	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	30	42	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	30	42	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	8	11	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Total		71	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	100	Oui	NI	Non
Total		7	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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-181916.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-181922.jpg

Direction est



img_est-20240926-181928.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-181935.jpg

Station : ST1031

Pédon



img_pedon-20240926-182215.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-182227.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20240926-181959.jpg

Description : *Erabliere bouleau jaune*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28873
Latitude : 47,76881

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
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) : 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 3
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) : 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	21	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	75	97	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	2	3	Non	NI	Non
Total		77	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	15	31	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	20	41	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Total		49	100	3		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	100	Oui	FACH	Non
Total		2	100	0		

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) :	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

Station : ST1032

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-191734.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-191743.jpg

Direction est



img_est-20240926-191819.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-191827.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-191933.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,25854
Latitude : 47,73689

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		Chemin de VTT

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 2
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	33	Limon sableux	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	15	25	Oui	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	15	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	33	Oui	NI	Non
Total		60	99	3		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	20	32	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	1 à 2	30	48	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	3	5	Non	OBL	Non
Total		63	101	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	33	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	11	Non	NI	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	33	Oui	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	22	Oui	NI	Non
Total		45	99	3		

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) :	5	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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

PESCA

Station : ST1033

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-125943.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-125951.jpg

Direction est



img_est-20240926-125957.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-130003.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240926-130314.jpg

PESCA

Station : ST1033

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-130147.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,25443	Latitude : 47,71090

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 0 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 100 %	

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)	Note
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 1	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 : H7 Humique	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	34	Limon sableux	2.5Y/8/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1034

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	86	Oui	NI	Non
Total		35	100	1		
Arbustive / régénération						
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	3	7	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	44	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	10	22	Oui	FACH	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	52	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	3	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	34	Oui	NI	Non
Total		29	99	2		

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) :	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



img_nord-20240926-171944.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-171949.jpg

Direction est



img_est-20240926-171954.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-172000.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-172131.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-172142.jpg

PESCA

Station : ST1034

Pédon



img_pedon-20240926-172150.jpg

VERSION 11.0

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-172053.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL CHL
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,19627
Latitude : 47,62678

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 0 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 0 %

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) : 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 2
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	41	Limon sableux	7				
Horizon 2	41	53	Limon argileux	2.5Y/8/2				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	9	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	20	36	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	30	55	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	10	50	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	9	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	34	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)		15	26	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		3	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	26	Oui	NI	Non
Total		58	100	3		

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) :	8	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

Station : ST1052

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-140148.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-140158.jpg

Direction est



img_est-20240928-140205.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-140214.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-140356.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,19699
Latitude : 47,62705

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
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) : Litière noirâtre
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 : H8 - Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile Sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	25	42	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	10	17	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	15	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	12 à 17	10	17	Non	NI	Non
Total		60	101	2		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	30	45	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	15	22	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	15	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	2	3	Non	NI	Non
Total		67	99	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	20	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	25	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	50	Oui	FACH	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	5	Non	NI	Non
Total		40	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) :	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

Station : ST1052B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-140608.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-140613.jpg

Direction est



img_est-20240928-140618.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-140623.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240928-140657.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-141501.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240928-141527.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-141537.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL/FTG/CHL
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,19453
Latitude : 47,62733

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : 25 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 25 %

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) : 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 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 : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	4	Argile	Gley1/7/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	15	25	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	40	67	Oui	FACH	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	25	35	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	30	42	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	14	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	2	3	Non	NI	Non
Total		72	101	2		
Non ligneuse						
Linnée boréale (Linnaea borealis)		5	12	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	48	Oui	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	36	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	5	Non	NI	Non
Total		42	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) :	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		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Station : ST1060

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-132201.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-132209.jpg

Direction est



img_est-20240928-132218.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-132228.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-132453.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-132508.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1060

Pédon



img_pedon-20240928-132525.jpg

PESCA

Station : ST1060B

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-29
Longitude: -69,24203
Latitude : 47,64026

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 100 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Ligne électrique

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Milieu anthropique	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
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
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) : 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	23	Limon argileux	2.5Y/5/3				
Horizon 2	23	35	Argile	Gley1/7/5G	2.5YR/7/8	Très abondante > 20 %	Grande > 15 mm	Distinct
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 23 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VERSION 11.0

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	38	Oui	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	20	31	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	23	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	3		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		20	17	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	4	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		10	8	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita)		25	21	Oui	FACH	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		5	4	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	2	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	12	Non	FACH	Non
Vallisnérie d'Amérique (Vallisneria americana)		2	2	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		1	1	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	12	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		20	17	Oui	FACH	Non
Total		121	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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'indicateurs hydrologiques : Non Présence de sols hydromorphes : Oui Situation particulière : Non Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Oui Type de milieu humide : Marécage Type de tourbière :	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

PESCA

Station : ST1060B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240929-143518.jpg

Direction sud



img_sud-20240929-143526.jpg

Direction est



img_est-20240929-143532.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240929-143538.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240929-143939.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240929-143911.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240929-143730.jpg

Pédon



img_pedon-20240929-143720.jpg

Pédon



img_pedon-20240929-143714.jpg

PESCA

Station : ST1060B

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240929-143628.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD	Date : 2024-09-24
Longitude: -69,20698	Latitude : 47,66174

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	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	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	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 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 : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12	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	Limon argileux fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1089A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	2	11	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	26	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	26	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	7	37	Oui	-	Non
Total		19	100	3		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	14	Oui	-	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	14	Oui	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	1	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	11	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	5	Non	OBL	Non
Gaillet sp. (Galium sp.)		3	8	Non	-	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	22	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		4	11	Non	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	14	Oui	FACH	Non
Total		37	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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 : 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 OU FLORE

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

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240924-151750.jpg

Direction sud



img_sud-20240924-151758.jpg

Direction est



img_est-20240924-151805.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240924-151812.jpg

Station : ST1089A

Pédon



img_pedon-20240924-152400.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240924-152019.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL	Date : 2024-09-27
Longitude: -69,24965	Latitude : 47,74975

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non			En bordure
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non			En bordure

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel,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 : 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 : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	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	Sable limoneux	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	57	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	15	21	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	10	14	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	99	2		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		15	30	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		25	50	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	10	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5	
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

Station : ST1090

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240927-135348.jpg

Direction sud



img_sud-20240927-135354.jpg

Direction est



img_est-20240927-135401.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240927-135410.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240927-135716.jpg

Station : ST1090

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-135621.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240927-135600.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,26501
Latitude : 47,72887

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non			En bordure du MHU

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,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 : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 20
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	25	Limon	2.5Y/5/3				
Horizon 2	25	41	Argile sableuse	7				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1093

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						
Carex crépu (Carex crinita)		40	78	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	10	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	4	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		1	2	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	6	Non	FACH	Non
Total		51	100	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) : 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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-150905.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-150917.jpg

Direction est



img_est-20240926-150926.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-150934.jpg

Station : ST1093

Indicateur primaire



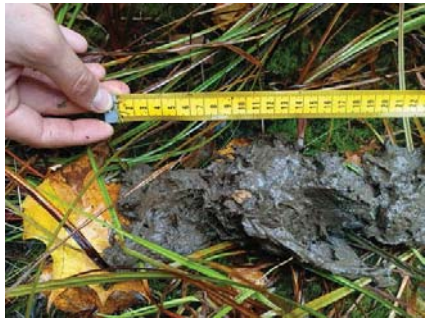
photo_ind_pri-20240926-151146.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-151242.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-151250.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-151257.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST1093

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-151038.jpg

PESCA

Station : ST1118

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL CHL
Date : 2024-09-28
Longitude: -69,17738
Latitude : 47,62319

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 25 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 0 %

PERTURBATION

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

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		
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

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,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 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 8
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 : H8 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 MINERAUX 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 baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	3	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	5	6	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	60	78	Oui	FACH	Non
Total		77	100	1		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	2 à 3	20	37	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	15	28	Oui	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	19	Non	NI	Non
Total		54	101	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	56	Oui	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	28	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	6	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)		2	6	Non	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	6	Non	OBL	Non
Total		36	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 22	
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

Station : ST1118

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240928-144511.jpg

Direction sud



img_sud-20240928-144524.jpg

Direction est



img_est-20240928-144533.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240928-144547.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240928-144859.jpg

Pédon



img_pedon-20240928-144936.jpg

PESCA

Station : ST1118

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-144757.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240928-144729.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD	Date : 2024-09-25
Longitude: -69,15458	Latitude : 47,61672

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : Mi pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Convexe	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)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri), Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
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	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 : H6 Mésique	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	0	18	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

PESCA

Station : ST1123B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	50	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	15	50	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	2	8	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	63	Oui	FACH	Non
Espece connue non indicatrice 1	3 à 4	5	21	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	2	8	Non	FACH	Non
Total		24	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		1	3	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	6	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	9	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	3	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	3	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	47	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	6	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		7	22	Oui	FACH	Non
Total		32	99	2		

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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240925-163417.jpg

Direction sud



img_sud-20240925-163425.jpg

Direction est



img_est-20240925-163431.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240925-163438.jpg

PESCA

Station : ST1123B

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240925-163843.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-163923.jpg

Pédon



img_pedon-20240925-163934.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FAD HD	Date : 2024-09-26
Longitude: -69,28665	Latitude : 47,77386

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Replat	Dépression : %	Direction (bas) : Sud
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 : 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 3	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 : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	54	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

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

Station : ST1130

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	8	10	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	30	37	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	12 à 17	40	49	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		81	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	6	10	Non	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Cerisier sp. (Prunus sp.)	1 à 2	12	19	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	15	24	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	7	11	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Total		63	101	3		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	50	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	25	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		1	13	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		1	13	Non	OBL	Non
Total		8	101	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 1	
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



img_nord-20240926-183450.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-183458.jpg

Direction est



img_est-20240926-183504.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-183512.jpg

Station : ST1130

Pédon



img_pedon-20240926-183751.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-183806.jpg

VERSION 11.0



aut_ima-20240926-185311.jpg

Description : *Prunus sp*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Évaluateur (initiales) : FTG GPL
Date : 2024-09-26
Longitude: -69,26346
Latitude : 47,72413

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Concave
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)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non			En bordure du MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel,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 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 :
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) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	52	Argile limoneuse	2.5Y/6/2	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Marqué
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 28 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						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	50	88	Oui	FACH	Non
Total		57	101	1		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		2	5	Non	FACH	Non
Glycérie mélicaire (Glyceria melicaria)		30	71	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	12	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	7	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	5	Non	FACH	Non
Total		42	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	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	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

Station : ST1143

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240926-142926.jpg

Direction sud



img_sud-20240926-142936.jpg

Direction est



img_est-20240926-142947.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240926-142954.jpg

VERSION 11.0

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-143255.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240926-143315.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240926-143623.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-143358.jpg

PESCA

Station : ST1143

Pédon



img_pedon-20240926-143411.jpg

Pédon



img_pedon-20240926-143426.jpg

VERSION 11.0

Station : ST1143

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240926-143046.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2023-09-18	Longitude: -69,25452	Latitude : 47,75296

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :	
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique CE sous chemin dans ponceau	Type d'écoulement (m) : Permanent
Présence d'un lit de cours d'eau :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	

Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Superficie approximative du plan d'eau (m^2) :	
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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Route et ponceau	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Rubanier flottant	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	

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 : 75	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Route	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Route
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE :	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 (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33		Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	

PESCA

Station : SH0006

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez : Ponceau ok
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : mat2,mat3
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1300 Longueur (m) : 26
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 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) : 0,1

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230918-174218.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230918-174239.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230918-175353.jpg

Rive droite



riv_droite-20230918-175210.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230918-175303.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Lg, fm	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,18006	Latitude : 47,75113

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE090	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
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Rubanier	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,113
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 2,5
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) : 30
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 35	Précisez : Route	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Érable rouge	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Fougere-aigle, Eupatoire maculee, Graminee sp	Végétation herbacée (%) : 5	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		**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

Érosion (incision) : Banc daccumulation perché	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	Stabilité : f2,f1

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Présence de barrage en amont	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Campagnole sp
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : 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 : 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,8
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1000 — Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,35
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,45
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,3

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-195828.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-195835.jpg

Station : SH0012

Rive gauche



riv_gauche-20230926-202737.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-202025.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-202850.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-202141.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230926-202916.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2023-09-12	Longitude: -69,15197	Latitude : 47,77050

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	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) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique :**	**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 Précisez : Chemin	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Béton
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,4
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 960 — Longueur (m) : 11
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) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230912-203438.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230912-203945.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230912-204145.jpg

Rive droite



riv_droite-20230912-204124.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mre	Date : 2023-09-12	Longitude: -69,13743	Latitude : 47,79759

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE095	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) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 4
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) : 2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	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	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche			Droite		
Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 5		Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 5	
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) : 30			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			**Végétation**		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :		Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis		Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Érable à épis	
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		Végétation herbacée (%) :	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			**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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0015

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines darbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	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	
Érosion en amont : Non	Précisez :	
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1,8 Longueur (m) : 22	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,5	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,15	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230912-201819.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230912-201444.jpg

PESCA

Station : SH0015

Rive gauche



riv_gauche-20230912-201546.jpg

Rive droite



riv_droite-20230912-201513.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230912-201531.jpg

PESCA

Station : SH0016

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,23314	Latitude : 47,71642

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	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) :
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 60
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes :**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	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 : 50	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE :	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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230927-143014.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-143038.jpg

Station : SH0016

Rive gauche



riv_gauche-20230927-143241.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-143210.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230927-143337.jpg

PESCA

Station : SH0017

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fm, Lg	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,26204	Latitude : 47,71843

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	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) : 0,35
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 8,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,25	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Rubanier	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,068
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 86	Hauteur du talus (m) : 1,35	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable rouge	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Chevrefeuille du Canada, Erable rouge
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Linnee boreale	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteride sp, Osmonde de Clayton
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 (%) : 0-66	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	

PESCA

Station : SH0017

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1160 Longueur (m) : 5
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,03

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230927-125134.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-125141.jpg

Substrat du littoral



subs-20230927-125629.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230927-130026.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-125656.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230927-130043.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230927-125720.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230927-130150.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230927-125735.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-18	Longitude: -69,27209	Latitude : 47,71330

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	Condition hydrologique : Étiage
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) : 0,3
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) : 3	Pente longitudinale (%) : 4
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,206
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 25	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 30	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) : 30
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 20	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Route	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Route
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptere intermédiaire
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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) : Racines darbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1900 — Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 5
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 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) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230918-204135.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230918-203117.jpg

Station : SH0018

Substrat du littoral



subs-20230918-203556.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230918-203816.jpg

Rive droite



riv_droite-20230918-203630.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230918-203830.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230918-203646.jpg

Station : SH0018

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230918-204119.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-06	Longitude: -69,28074	Latitude : 47,71044

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :	
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Section caractérisée sous route Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau :	Superficie approximative du plan d'eau (m^2) :
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 : Perturbé Précisez : Tronçon dans ponceau	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	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 : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,033
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 60
Gros bloc > 500 mm : 20	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 : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 80	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 80	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)
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 (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 / Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 / Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

PESCA

Station : SH0019

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Béton
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1800 Longueur (m) : 15
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 3
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) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230906-213000.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230906-214603.jpg

Substrat du littoral



subs-20230906-213317.jpg

Station : SH0019

Rive gauche



riv_gauche-20230906-213515.jpg

Rive droite



riv_droite-20230906-213402.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230906-213531.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230906-213421.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.mrd	Date : 2023-08-24	Longitude: -69,27591	Latitude : 47,63755

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Armstrong	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) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 40
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 8	Pente longitudinale (%) : 4
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) : 6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	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 : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion 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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	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		**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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SH0023

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines darbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	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 :	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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230824-152927.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230824-152933.jpg

Substrat du littoral



subs-20230824-153415.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230824-153544.jpg

Rive droite



riv_droite-20230824-153430.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230824-153607.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230824-153509.jpg

PESCA

Station : SH0025

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL/MD	Date : 2023-09-11	Longitude: -69,19314	Latitude : 47,63849

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Prairies	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 : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Pente longitudinale (%) : 4
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 Précisez : Ancien pont	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,189
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 6	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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Eupatoire maculée
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	

PESCA

Station : SH0025

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines darbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Salamandre à deux lignes
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : 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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230911-183455.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230911-183444.jpg

Substrat du littoral



subs-20230911-183810.jpg

Station : SH0025

Rive gauche



riv_gauche-20230911-184045.jpg

Rive droite



riv_droite-20230911-183820.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230911-184104.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230911-183837.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2023-09-28	Longitude: -69,28403	Latitude : 47,64794

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE110	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) : 15
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 : 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) : 0,189
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Linnee boreale
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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : / Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0027

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Présence accumulation de sédiment dans le ponceau
Érosion en aval : Oui	Précisez : En peripherie du ponceau, sediment lâche qui coule dans le CE
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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1400 — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,82
	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) : 0,01

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230928-122120.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230928-122132.jpg

Substrat du littoral



subs-20230928-122557.jpg

Station : SH0027

Rive gauche



riv_gauche-20230928-123146.jpg

Rive droite



riv_droite-20230928-122715.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230928-123217.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230928-122743.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fm, Lg	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,28264	Latitude : 47,62470

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113	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) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Pente longitudinale (%) : 8
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,75	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,186
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 25	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 1,9	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1,7
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
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 (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteride sp, Oxalide de montagne	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0029

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 double Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 14,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1180 Longueur (m) : 15
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,25
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 0,41
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230927-202945.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-202951.jpg

Substrat du littoral



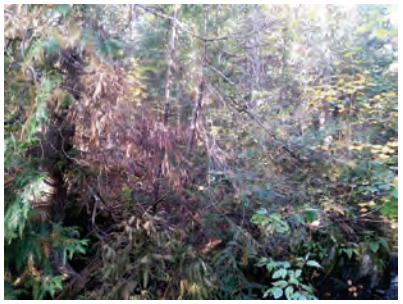
subs-20230927-203247.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230927-203532.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-203259.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230927-203619.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230927-203359.jpg

PESCA

Station : SH0030

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2023-09-13	Longitude: -69,29794	Latitude : 47,68010

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau à Castonguay	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) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 13
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12	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) : 12	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,4
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	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 : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1,6	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 1,7
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Noisetier à long bec	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage 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	

PESCA

Station : SH0030

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230913-143732.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230913-143739.jpg

Substrat du littoral



subs-20230913-144042.jpg

Station : SH0030

Rive gauche



riv_gauche-20230913-144341.jpg

Rive droite



riv_droite-20230913-144052.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230913-144441.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230913-144144.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2023-09-25	Longitude: -69,27228	Latitude : 47,77374

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	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 cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	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 : Oui Précisez : Ponceau	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
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0039

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230925-160958.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230925-161025.jpg

Substrat du littoral



subs-20230925-161426.jpg

Station : SH0039

Rive gauche



riv_gauche-20230925-161913.jpg

Rive droite



riv_droite-20230925-161446.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230925-161948.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230925-161514.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fm, Lg	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,16943	Latitude : 47,75876

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE092	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) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 1
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,75	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,082
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1,7	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,35
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
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 (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Ronce pubescente	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier, Ronce pubescente
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Aster sp, Dryopteride sp	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryopteride 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	

PESCA

Station : SH0045

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Berges en érosion dans les secteurs peu profonds	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 10,9
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1120 Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
	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



eau_nat_am-20230927-185608.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-185617.jpg

Substrat du littoral



subs-20230927-185945.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230927-190306.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-185955.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230927-190330.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230927-190015.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,15286	Latitude : 47,76998

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091B	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 4
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) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

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 : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche			Droite		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion 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 (%) :	Espèces dominantes :		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :		Végétation herbacée (%) :	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			**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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0095

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-222401.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-222409.jpg

Substrat du littoral



subs-20230926-222452.jpg

Station : SH0095

Rive gauche



riv_gauche-20230926-222700.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-222542.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-222716.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-222629.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230926-222725.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230926-222639.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,16200	Latitude : 47,76356

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE103	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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	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 Précisez : Chemin	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) : 0,03
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	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 : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Voir vegetal RD	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Frene noir, Ronce pubescente
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Prele des bois, Pigamon pubescent
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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Béton
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
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) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-213850.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-214008.jpg

Station : SH0111

Rive gauche



riv_gauche-20230926-214212.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-214203.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-214444.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-214241.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230926-214455.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230926-214255.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fm, Lg	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,17508	Latitude : 47,75485

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	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 cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,55
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**	**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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,55	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,19
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 2,1
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Amelanchier sp	Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sureau a grappes, Erable rouge
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Athyrium fougere femelle, Dryoptere spinuleuse	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)
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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : Chute de sortie dans fosse en aval
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,25
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 — Longueur (m) : 5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,75
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,25
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,2

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-213106.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-213115.jpg

Station : SH0151

Substrat du littoral



subs-20230926-213346.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230926-213628.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-213357.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-213642.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-213416.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230926-213443.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,21330	Latitude : 47,73196

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	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) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 70
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 25	Pente longitudinale (%) : 0
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 (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 33-66	
	Espèces : Rubanier sp, nenuphare sp	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 20	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230927-144444.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-144502.jpg

Substrat du littoral



subs-20230927-145338.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230927-150345.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-145405.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230927-150445.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230927-145634.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,21323	Latitude : 47,73228

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Lac de la Grande Fourche	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Plan 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 : Non	Plan d'eau	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : 350
Connectivité avec le milieu hydrique : Un cours d'eau alimente le lac		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,2

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) :
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :	Pente longitudinale (%) :
Perturbation	**Présence d'herbier 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 (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	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 : 0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE :	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :

Évaluation de l'état initial de la rive droite		
Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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 : Pont
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) : 6,5	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : 13 Largeur (m) : 2,5	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : 1,2	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-20230927-144527.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-144542.jpg

Station : SH0196

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL/FTG	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,22123	Latitude : 47,73249

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Lac de la Grande Fourche	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Plan 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 : Non	Plan d'eau	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : 2540
Connectivité avec le milieu hydrique : Un fossé ou un drainage naturel alimente le lac		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0,5

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit :	Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :	Pente longitudinale (%) :
Perturbation	**Présence d'herbier 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 (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	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 : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 5	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) : 10
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 100	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : / Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0199

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230927-132749.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-132755.jpg

Substrat du littoral



subs-20230927-133110.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-133132.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230927-133200.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 2023-08-22	Longitude: -69,22273	Latitude : 47,73867

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE052	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,8	Pente longitudinale (%) : 4
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 : Oui Précisez : Barrage castor	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,159
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT 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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 60	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 8	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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe forestiere, veg voir caract eco	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe forestiere, voir station de caract pour veg, idem que rive gauche
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	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			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	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Infrastructures ensevelies	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Petit barrage en aval du ponceau et ponceau obstrué par castor.	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Oui	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 : Obstrué par castor et absence d'habitat en amont
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300 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, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230822-152656.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230822-152742.jpg

PESCA

Station : SH0227

Substrat du littoral



subs-20230822-153410.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230822-153803.jpg

Rive droite



riv_droite-20230822-153453.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230822-153836.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230822-153530.jpg

Station : SH0227

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230822-153857.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230822-153553.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230822-153646.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 2023-08-23	Longitude: -69,28260	Latitude : 47,67072

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	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) : Intermittent
Présence d'un lit de cours d'eau :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	

Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Superficie approximative du plan d'eau (m^2) :	
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Autres	Style fluvial du tronçon : Perturbé Précisez : Cours d'eau dans fossé. Ponceau obstrué par castor, ecoulement temporairement dévié dans le chemin	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez : Delimitation du fossé et du cours d'eau non temporairement dévié par obstruction écoulement temporaire.	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :	Pente longitudinale (%) : 1

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Ponceau obstrué	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Oui Précisez : Cours d'eau potentiellement devié dans un fossé vers l'ouest avant l'ouvrage du castor	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 60	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,8
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) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Emprise chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Noisetier a long bec, Saule sp
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Verge or sp, Aster sp, Immortelle blanche, Graminee 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 (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0233

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	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 :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : Chute de plus 50cm sans fosse aval

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) : 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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230823-195846.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230823-195904.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230823-200631.jpg

Rive droite



riv_droite-20230823-200428.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230823-200654.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230823-200451.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230823-200717.jpg

PESCA

Station : SH0271

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : MD	Date : 2023-09-06	Longitude: -69,26691	Latitude : 47,73300

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE016	Condition hydrologique :
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) : 1
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 7
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 Précisez : Ponceau chemin	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) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4
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
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez : En aval du ponceau, voir carac eco ST272	Perturbation en rive (%) :	Précisez : En aval du ponceau, voir carax eco ST272
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	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		**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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0271

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 : 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 1,7
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 4,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0
	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-20230906-150502.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230906-150512.jpg

Rive droite



riv_droite-20230906-151032.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230906-151322.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230906-151137.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,17393	Latitude : 47,74764

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	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 (m^2) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée :	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) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	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 Précisez : Chemin	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) : 0,1
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 45	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1,4
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin VTT
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Érable rouge	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae 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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) : d8,d7	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-145050.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-145056.jpg

Station : SH0384

Substrat du littoral



subs-20230926-145255.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230926-145556.jpg

Rive droite



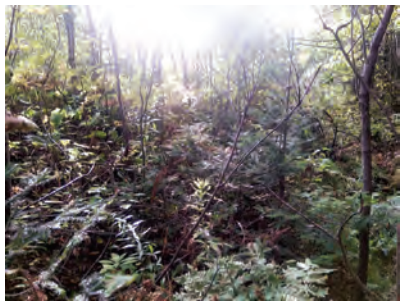
riv_droite-20230926-145308.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-145626.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-145342.jpg

Station : SH0384

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230926-145654.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230926-145421.jpg

PESCA

Station : SH0499

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fm, Lg	Date : 2023-09-28	Longitude: -69,29231	Latitude : 47,65165

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE080	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75	Pente longitudinale (%) : 23
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 Précisez : Ponceau	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) : 0,023
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 45	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,35	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,55
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) : 25	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteride sp, Hetre a grandes feuilles, Pigamon pubescent	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteride sp, Graminee sp, Pigamon pubescent
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	

PESCA

Station : SH0499

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	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 : 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,75
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	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) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,25

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230928-134554.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230928-134609.jpg

Substrat du littoral



subs-20230928-134833.jpg

Station : SH0499

Rive gauche



riv_gauche-20230928-135120.jpg

Rive droite



riv_droite-20230928-134844.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230928-135140.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230928-134916.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 2023-08-23	Longitude: -69,27849	Latitude : 47,67054

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE107	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Perturbé	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 (m^2) :
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) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 20
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,26	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Plusieurs embacles, débris ligneux et ornierage, écoulement dans multiples cheneaux et diffus a travers milieux humides	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Caltriche des marais, carex sp. Graminé sp	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,053
	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 : 10	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	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Mhu dans littoral	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Noisetier a long bec, Erable a epis, Erable rouge	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Noisetier a long bec, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Athyrium fougere femelle, Aster acumine, Clintonie boreale, Osmonde de Clayton	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryoptere fougere male, Pigamon pubescent, Dryoptere spinuleuse
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	

PESCA

Station : SH0531

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d2,d5	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Lit couvert de végétation

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Couleuvre rayée et grenouilles variées
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Oui	Précisez : Passage de vtt		

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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230823-164250.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230823-164307.jpg

Substrat du littoral



subs-20230823-164957.jpg

Station : SH0531

Rive gauche



riv_gauche-20230823-170650.jpg

Rive droite



riv_droite-20230823-125144.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230823-170728.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230823-165311.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 2023-08-23	Longitude: -69,28218	Latitude : 47,67092

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Plan 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 : Non	Plan d'eau	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : 500
Connectivité avec le milieu hydrique : Un cours d'eau est observé à l'exutoire du lac		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) :
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :	Pente longitudinale (%) :
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Barrage castor	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Carex sp, circpe sp,	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :
Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) :	

Station : SH0532B

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Barrage et hutte castor	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230823-194907.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230823-194916.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) :	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,19110	Latitude : 47,62726

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE124	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 cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,85	Pente longitudinale (%) : 9
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,55	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,163
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	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 : 55	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 26	Hauteur du talus (m) : 1,85	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,3
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
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 (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Viorne bois orignal, Erable rouge	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Erable a sucre, Bouleau a papier
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteride sp, Clintonie boreale	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteride sp, Oxalide de montagne
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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : e2,e7	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9,8
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1250 — Longueur (m) : 9
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,1

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-172003.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-172009.jpg

Station : SH0562

Substrat du littoral



subs-20230926-172300.jpg

PESCA

Station : SH0562

Rive gauche



riv_gauche-20230926-172540.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-172323.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-172621.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-172340.jpg

PESCA

Station : SH0567

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Lg, fm	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,18807	Latitude : 47,63622

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE101	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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 : Oui Précisez : Ponceau	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) : 0,087
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,75	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,25
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 15	
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 (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Erable a sucre, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Erable a sucre, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère sp. (Dryopteris sp.)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère sp. (Dryopteris 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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	Stabilité : f1,f4

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9,8
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1300 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,3
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,05
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,02

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-180601.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-180609.jpg

PESCA

Station : SH0567

Rive gauche



riv_gauche-20230926-182438.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-181640.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-182541.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-181826.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,18411	Latitude : 47,63393

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE135	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) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 4
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) : 0,036
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT 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 : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Erable a sucre
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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	

PESCA

Station : SH0577

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 460 — Longueur (m) : 10
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 4
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) : 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-20230926-180525.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-180519.jpg

Substrat du littoral



subs-20230926-180708.jpg

Station : SH0577

Rive gauche



riv_gauche-20230926-180414.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-180225.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-180427.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-180240.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230926-181443.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230926-181430.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fm, Lg	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,17641	Latitude : 47,62776

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE102	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,35
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,35	Pente longitudinale (%) : 22
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,42	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,008
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	

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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,45	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,12
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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
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 (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a sucre, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Erable a epis, Erable a sucre
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Athyrium fougere femelle, Pigamon pubescent	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Athyrium fougere femelle, Pigamon pubescent
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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : e1,e4	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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9,7
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 — Longueur (m) : 8,95
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,45
	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) : 0,05

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-125549.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-125558.jpg

Station : SH0581

Substrat du littoral



subs-20230926-125855.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230926-130506.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-125909.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-130531.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-125951.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,16301	Latitude : 47,62761

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE148	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 7
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) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	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 : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable rouge, Frene noir
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptère sp. (Dryopteris 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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : e5,e1	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 : Autre Infrastructure en bois
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-165553.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-165559.jpg

Station : SH0587

Substrat du littoral



subs-20230926-165737.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230926-170120.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-165942.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-170131.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-170028.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,15307	Latitude : 47,63151

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE127	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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	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 : 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) : 0,217
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,3
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a sucre
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère sp. (Dryopteris sp.)
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) : Affouillement des infrastructures	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230926-150739.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-150751.jpg

Station : SH0590

Substrat du littoral



subs-20230926-151006.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230926-151204.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-151025.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-151218.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-151044.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2023-09-26	Longitude: -69,15369	Latitude : 47,63140

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE128	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
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) : 1,2	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 : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptere intermediaire, Dryopteride du hetre
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

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 menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	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 : 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1200 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,5
	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



eau_nat_am-20230926-153410.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230926-153418.jpg

Station : SH0591

Substrat du littoral



subs-20230926-153805.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230926-154307.jpg

Rive droite



riv_droite-20230926-153828.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230926-154330.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230926-153915.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2023-09-28	Longitude: -69,29575	Latitude : 47,67107

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE020	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 :	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
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 (%) : 4
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 Précisez : Chemin forestier	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Beaucoup de sédimentation	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,05
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,4
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) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Voir vegetal RD	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes :
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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : f1,f3

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1420 — Longueur (m) : 7,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
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) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230928-140324.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230928-140333.jpg

Substrat du littoral



subs-20230928-140631.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230928-140846.jpg

Rive droite



riv_droite-20230928-140644.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230928-140909.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230928-140706.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2023-09-06	Longitude: -69,28567	Latitude : 47,71057

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau à Castonguay	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) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 25	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 1-33	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation : Oui Précisez : Pompe pour puiser eau, chantier	Total de recouvrement (%) : 33-66	
	Espèces : Rubanier flottant, potamot sp, grand nénuphar	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 6	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) : 30
Érosion de la rive (%) : 30		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Maison	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Calamagrostis du Canada, Graminee 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 (%) : Plus de 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Martin-pêcheur avec poissons
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Pont
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ : P-06581	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) : 6	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : 14 Largeur (m) : 20	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : 1,5	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-20230906-163838.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230906-163849.jpg

Station : SH0637

Substrat du littoral



subs-20230906-165324.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230906-165602.jpg

Rive droite



riv_droite-20230906-165334.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230906-165616.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230906-165350.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230906-165624.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230906-165359.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230906-165652.jpg

PESCA

Station : SH0804

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2023-09-27	Longitude: -69,28409	Latitude : 47,64119

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE104	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) : 0,25
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	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) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,101
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT 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 : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Frene noir, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :
Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) :	

PESCA

Station : SH0804

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux étroits et profonds	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez : Erosion sous le ponceau
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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 800 — Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,3
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 0
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230927-172957.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230927-173004.jpg

Substrat du littoral



subs-20230927-173351.jpg

Station : SH0804

Rive gauche



riv_gauche-20230927-173823.jpg

Rive droite



riv_droite-20230927-173413.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230927-173849.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230927-173501.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3413

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 2023-08-24	Longitude: -69,18162	Latitude : 47,63163

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE108	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	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) : 30
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 15
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique :**	**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 (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 40	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 3	

SUBSTRAT 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 : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 4	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 2
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 100	Espèces dominantes : Erable a epis, Framboisier rouge, Gadellier glanduleux, Frene noir	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Erable a epis, Noisetier a long bec, Framboisier rouge
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryoptere intermediaire, Dryoptere spinuleuse, Matteuccie fougere autruche, Thelyptere de New York, Aralie a tige nue	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Dryoptere spinuleuse
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE :	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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1050

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d5,d8	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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 :	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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230824-212813.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230824-212827.jpg

Substrat du littoral



subs-20230824-213109.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230824-213312.jpg

Rive droite



riv_droite-20230824-213116.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230824-213335.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230824-213137.jpg

PESCA

Station : SH0003

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : PB CHL	Date : 2024-09-24	Longitude: -69,17268	Latitude : 47,74645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	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) : 5,5
Présence d'un lit de cours d'eau :		Superficie approximative du plan d'eau (m^2) :
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) : 1,2

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) : 5,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,1	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) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	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 : 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 : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 1,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 45	Précisez : chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Érable rouge	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Pâturin alpigène (Poa pratensis subsp. alpigena)
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH0003

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez : ponceau bouché
Circulation du poisson possible : Non	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) : 0
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) : 4
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, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240924-165032.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240924-165038.jpg

Substrat du littoral



subs-20240924-165301.jpg

Station : SH0003

Rive gauche



riv_gauche-20240924-165519.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-171014.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-165433.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-165408.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-170546.jpg

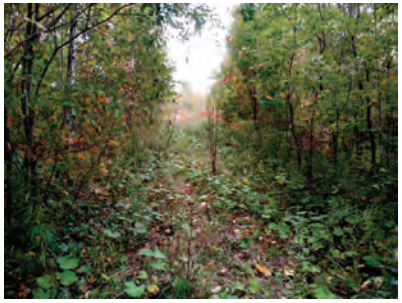
Station : SH0003

Infrastructure existante



infra-20240924-170248.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-170322.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-170304.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-170316.jpg

PESCA

Station : SH0053

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-09-24	Longitude: -69,17373	Latitude : 47,74802

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
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) : 2	Pente longitudinale (%) : 4
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 : Oui Précisez : Chemin sans ponceau	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	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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 50	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 130
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 25	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Oui	Espèces : Phragmite Recouvrement dans la rive (%) : 5	Présence de EEE : Oui	Espèces : Phragmite Recouvrement dans la rive (%) : 5
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	

PESCA

Station : SH0053

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-145339.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-145347.jpg

Substrat du littoral



subs-20240924-145645.jpg

PESCA

Station : SH0053

Rive gauche



riv_gauche-20240924-150747.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-145752.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-150812.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-150727.jpg

PESCA

Station : SH0053

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-150835.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-145852.jpg

PESCA

Station : SH0618

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-15	Longitude: -69,27387	Latitude : 47,75295

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006	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	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
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) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 4
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) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,164
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0
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
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Érable à sucre	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240815-131310.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240815-131303.jpg

Station : SH0618

Substrat du littoral



subs-20240815-131525.jpg

PESCA

Station : SH0618

Rive gauche



riv_gauche-20240815-131704.jpg

Rive droite



riv_droite-20240815-131535.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-131723.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-131602.jpg

PESCA

Station : SH1002

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2024-09-27	Longitude: -69,26616	Latitude : 47,74654

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 45
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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 : Oui Précisez : Chemin et ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Ancien barrage de castor	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,08
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Ancien barrage de castor
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Bident penché
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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Ancien barrage défait	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Sauvagine
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : 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 :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,5
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1600 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240927-120856.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240927-120904.jpg

PESCA

Station : SH1002

Substrat du littoral



subs-20240927-121141.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240927-122731.jpg

Rive droite



riv_droite-20240927-121200.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240927-122753.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240927-121238.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240927-121324.jpg

Station : SH1002

Infrastructure existante



infra-20240927-123255.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240927-123341.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240927-123317.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240927-123331.jpg

PESCA

Station : SH1002av

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2024-09-27	Longitude: -69,26645	Latitude : 47,74641

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	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) :
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 40
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 40	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 : Oui Précisez : Nouveau barrage de castor	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin et ponceau en amont	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 40	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 7	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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Peuplier baumier (Populus balsamifera)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 30	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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1002av

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 : Oui	Description : Nouveau Barrage de castor wn aval	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 :
Érosion en amont :	Précisez : Voir SH1002 amont
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240927-131116.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240927-131122.jpg

PESCA

Station : SH1002av

Substrat du littoral



subs-20240927-131348.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240927-131916.jpg

Rive droite



riv_droite-20240927-132052.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240927-131720.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240927-132146.jpg

PESCA

Station : SH1010

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : HD_FAD	Date : 2024-09-23	Longitude: -69,15853	Latitude : 47,75528

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE157	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique cours d'eau creusé pour drainer zone environnente	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) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	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 : 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 : 25	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 : 1004
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240923-180540.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240923-180546.jpg

PESCA

Station : SH1010

Substrat du littoral



subs-20240923-180913.jpg

PESCA

Station : SH1010

Rive gauche



riv_gauche-20240923-181848.jpg

Rive droite



riv_droite-20240923-180927.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240923-181940.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240923-181031.jpg

PESCA

Station : SH1019

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : PB CHL	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,22913	Latitude : 47,66235

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE097	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	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 : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,6	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) : 2,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,195
	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 : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 4	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Béton
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1125 — Longueur (m) : 7,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0,04
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240925-190404.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-190410.jpg

Station : SH1019

Substrat du littoral



subs-20240925-191008.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240925-191344.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-191048.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-191400.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-191111.jpg

PESCA

Station : SH1019

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240925-191545.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240925-191256.jpg

PESCA

Station : SH1019

Infrastructure existante



infra-20240925-191656.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240925-192239.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240925-192226.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240925-191711.jpg

PESCA

Station : SH1020

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : MRD	Date : 2024-09-23	Longitude: -69,14730	Latitude : 47,76338

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Cours d'eau empruntant un fossé	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 2
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1

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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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 : Oui Précisez : Ponceau (erabliere)	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	Coule t-il 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 : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,01	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,01
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 138	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 138
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	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 naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Crapaud
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : 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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240923-175128.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240923-175140.jpg

PESCA

Station : SH1020

Substrat du littoral



subs-20240923-172451.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240923-173038.jpg

Rive droite



riv_droite-20240923-172608.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240923-173056.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240923-172615.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : FTG MRD AP	Date : 2024-09-23	Longitude: -69,14816	Latitude : 47,76406

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 2
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m^2) :
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

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 : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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 : Oui Précisez : Ponceaux	Algue (%) :	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,01	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,01
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Grande bardane (Arctium lappa)
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1021

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : Écoulement sous le ponceau percé
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 2
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 4
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 35
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 60
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240923-170659.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240923-170708.jpg

Substrat du littoral



subs-20240923-165626.jpg

Station : SH1021

Rive gauche



riv_gauche-20240923-165918.jpg

Rive droite



riv_droite-20240923-165641.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240923-165938.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240923-165727.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240923-165956.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240923-165746.jpg

Station : SH1021

Infrastructure existante



infra-20240923-170343.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240923-170519.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240923-170451.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240923-170508.jpg

PESCA

Station : SH1022

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : MRD	Date : 2024-09-23	Longitude: -69,14940	Latitude : 47,75689

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091	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) : 0,65
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	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 : Oui Précisez : Barrage de castor	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin inondé	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Barrage de castor	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,65	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 : 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 : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,01	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,12
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Matteuccie fougère-à-l'autruche
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1022

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 : Oui	Description : Barrage de castor traversé par un cours deau (CE bloqué)	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Anoures
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : 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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240923-185633.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240923-185645.jpg

Station : SH1022

Substrat du littoral



subs-20240923-190013.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240923-191215.jpg

Description : Barrage

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240923-191306.jpg

Description :

Station : SH1022

Rive gauche



riv_gauche-20240923-190332.jpg

Rive droite



riv_droite-20240923-190026.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240923-190351.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240923-190113.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240923-191454.jpg

PESCA

Station : SH1023

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2024-09-26	Longitude: -69,21829	Latitude : 47,71357

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	Condition hydrologique : Étiage
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 : Méandreux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez : Verifier distance par geomatique	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 145
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 (%) :	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) : 12	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 : 0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 2	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) : 60
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) : / Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1023

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 : Oui	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240926-150934.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240926-150940.jpg

PESCA

Station : SH1023

Rive droite



riv_droite-20240926-151144.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240926-151316.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240926-151333.jpg

PESCA

Station : SH1025am

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2024-09-26	Longitude: -69,22819	Latitude : 47,70542

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031	Condition hydrologique : Étiage
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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 85
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,2	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 : Oui Précisez : Chemin aval	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Barrage castor	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,06
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		

PESCA

Station : SH1025am

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 : Oui	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Grand heron
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240926-131709.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240926-131657.jpg

PESCA

Station : SH1025am

Substrat du littoral



subs-20240926-132122.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240926-132441.jpg

Rive droite



riv_droite-20240926-133247.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240926-132515.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240926-133315.jpg

PESCA

Station : SH1040

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-09-26	Longitude: -69,25598	Latitude : 47,70665

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE152	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	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) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 9
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 : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	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	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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 5	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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Peuplier baumier (Populus balsamifera)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)
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	

PESCA

Station : SH1040

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 : 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 800 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,05

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240926-181702.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240926-181648.jpg

Substrat du littoral



subs-20240926-181826.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240926-182946.jpg

Rive droite



riv_droite-20240926-182612.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240926-183002.jpg

Talus, rive droite



talus_dir-20240926-182641.jpg

Station : SH1040

Infrastructure existante



infra-20240926-182037.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240926-182132.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240926-182142.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240926-182120.jpg

PESCA

Station : SH1041

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : PB CHL	Date : 2024-09-26	Longitude: -69,24806	Latitude : 47,70547

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE132	Condition hydrologique : Étiage
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) : 0,09
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,55	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 : 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 : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 21	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Épinette rouge	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Érable à sucre
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Érable à sucre
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	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	

PESCA

Station : SH1041

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240926-172347.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240926-172355.jpg

Substrat du littoral



subs-20240926-172555.jpg

Station : SH1041

Rive gauche



riv_gauche-20240926-173357.jpg

Rive droite



riv_droite-20240926-172926.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240926-173428.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240926-173027.jpg

PESCA

Station : SH1051

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,25672	Latitude : 47,62988

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
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 : 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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Coupe avec aucune considération pour le CE sur 100m en amont	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	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 1
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe et chemin	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe et chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)
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 (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33		Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	

PESCA

Station : SH1051

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 400 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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-20240925-195859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-195848.jpg

Substrat du littoral



subs-20240925-200100.jpg

Station : SH1051

Rive gauche



riv_gauche-20240925-200509.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-200238.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-200531.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-200256.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240925-200605.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240925-200312.jpg

Station : SH1051

Infrastructure existante



infra-20240925-200133.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240925-200148.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240925-200157.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240925-200142.jpg

PESCA

Station : SH1055am

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : AP MRD FTG	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,24192	Latitude : 47,65530

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE084	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	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	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 Précisez : Ponceau (traverse)	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin.	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	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 (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation herbacée (%) : 15	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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1055am

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240925-142527.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-142536.jpg

Substrat du littoral



subs-20240925-142738.jpg

PESCA

Station : SH1055am

Rive gauche



riv_gauche-20240925-143104.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-142749.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-143120.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-142818.jpg

PESCA

Station : SH1055am

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240925-143449.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240925-143509.jpg

PESCA

Station : SH1055av

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : MRD	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,24204	Latitude : 47,65500

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE084	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 : 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) : 3,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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 : Oui Précisez : Chemin	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	Galet 80 à 250 mm : 10	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 : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,01	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,01
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Peuplier baumier (Populus balsamifera)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1055av

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 : 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
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0,1
	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-20240925-141952.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-142001.jpg

PESCA

Station : SH1055av

Substrat du littoral



subs-20240925-142214.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240925-142417.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-142240.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-142501.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-142302.jpg

PESCA

Station : SH1055av

Infrastructure existante



infra-20240925-142849.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240925-142939.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240925-143047.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240925-142932.jpg

PESCA

Station : SH1067

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,26198	Latitude : 47,64072

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE154	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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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 : Oui Précisez : Chemin	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	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	Limon et argile < 0,125 mm : 55	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,01	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,01
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Milieu humide seulement amont	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Milieu humide amont seulement
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Peuplier baumier (Populus balsamifera)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Peuplier baumier (Populus balsamifera)
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Grande bardane (Arctium lappa)
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 — Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,55
	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) : 0,11

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240925-184449.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-184509.jpg

PESCA

Station : SH1067

Substrat du littoral



subs-20240925-184713.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240925-185058.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-184724.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-185111.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-184737.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240925-185955.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240925-185859.jpg

Station : SH1067

Infrastructure existante



infra-20240925-185347.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240925-185415.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240925-185454.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240925-185403.jpg

PESCA

Station : SH1086

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : Mrd	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,24892	Latitude : 47,65719

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE140	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	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 : 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 : 50	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin de quatre roue ? Avec ecoulement de drainage present	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH1086

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240925-151113.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-151148.jpg

Substrat du littoral



subs-20240925-152032.jpg

Station : SH1086

Rive gauche



riv_gauche-20240925-152314.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-152043.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-152353.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-152111.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240925-152442.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : PB CHL	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,25445	Latitude : 47,63043

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146	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	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,16
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Pente longitudinale (%) : 21
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	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)
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	

PESCA

Station : SH1101

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240925-125312.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-125323.jpg

Substrat du littoral



subs-20240925-125758.jpg

Station : SH1101

Rive gauche



riv_gauche-20240925-130346.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-125918.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-130408.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-125945.jpg

PESCA

Station : SH1103

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,24223	Latitude : 47,64019

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE126	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	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 Précisez : Ponceau	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	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 5	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
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 60	Précisez : Ligne hydro et chemin	Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : Chemins et ligne hydro
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Verge d'or du Canada (Solidago 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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

PESCA

Station : SH1103

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 700 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240925-141538.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-141553.jpg

Substrat du littoral



subs-20240925-141739.jpg

PESCA

Station : SH1103

Rive gauche



riv_gauche-20240925-142214.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-142008.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-142230.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-142032.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240925-142254.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240925-142055.jpg

Station : SH1103

Infrastructure existante



infra-20240925-141824.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240925-141849.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240925-141831.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240925-141843.jpg

PESCA

Station : SH1113

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : HD_FAD	Date : 2024-09-25	Longitude: -69,19671	Latitude : 47,63637

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE193	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 : 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) : 2,35
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 4
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 : Oui Précisez : Chemin (Une partie du CE s'écoule dans le fossé)	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	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 200	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 200
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 75	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)
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 (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH1113

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 550 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	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-20240925-123758.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240925-123807.jpg

Substrat du littoral



subs-20240925-124017.jpg

PESCA

Station : SH1113

Rive gauche



riv_gauche-20240925-124554.jpg

Rive droite



riv_droite-20240925-124025.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240925-124631.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240925-124122.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240925-124715.jpg

Station : SH1113

Infrastructure existante



infra-20240925-125646.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240925-125622.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240925-125628.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240925-125637.jpg

PESCA

Station : SH1148B

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3600

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-09-24	Longitude: -69,17424	Latitude : 47,75059

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 4
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 : 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 : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 30	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
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Peuplier baumier (Populus balsamifera)
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Pâturin alpigène (Poa pratensis subsp. alpigena)
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	

PESCA

Station : SH1148B

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-181001.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-180618.jpg

Substrat du littoral



subs-20240924-181250.jpg

Station : SH1148B

Rive gauche



riv_gauche-20240924-181745.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-181328.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-181825.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-181412.jpg

PESCA

Station : SH1148B

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-181840.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-181514.jpg

PESCA

Station : SH1003

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Nom(s) évaluateur(s) : FAD HD	Date : 2024-09-24	Longitude: -69,21773	Latitude : 47,67623

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE082	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
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) : 2,8	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 : Oui Précisez : Ponceau	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) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 34	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Érable à sucre	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à sucre
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Maïanthème du Canada
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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
Érosion en amont : Oui	Précisez : Stabilisation manquante
Érosion en aval : Oui	Précisez : Stabilisation manquante
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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8,3
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1150 — Longueur (m) : 12,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement 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-20240924-124001.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-124006.jpg

PESCA

Station : SH1003

Substrat du littoral



subs-20240924-124341.jpg

Station : SH1003

Rive gauche



riv_gauche-20240924-125439.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-124406.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-125428.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-124511.jpg

PESCA

Station : SH1003

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-125502.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-124557.jpg

PESCA

Station : SH1003

Infrastructure existante



infra-20240924-130101.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-130320.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-130238.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-130246.jpg

PESCA

Station : SH1005

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-09-28	Longitude: -69,18958	Latitude : 47,61860

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière des Prairies	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 (m^2) :
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) : 1,2
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) : 6	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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,097
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 4,5	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Noisetier à long bec	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Noisetier à long bec
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240928-152520.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240928-152529.jpg

Station : SH1005

Substrat du littoral



subs-20240928-152917.jpg

PESCA

Station : SH1005

Rive gauche



riv_gauche-20240928-153401.jpg

Rive droite



riv_droite-20240928-152940.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240928-153446.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240928-153058.jpg

PESCA

Station : SH1007

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Nom(s) évaluateur(s) : FAD HD	Date : 2024-09-26	Longitude: -69,26537	Latitude : 47,79701

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE138	Condition hydrologique : Étiage
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 : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,3	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Rubanier sp.	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,093
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 15	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 27	Hauteur du talus (m) : 0,7
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1800 — Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,45
	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-20240926-140318.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240926-140325.jpg

PESCA

Station : SH1007

Substrat du littoral



subs-20240926-140811.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240926-140516.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240926-141202.jpg

Rive droite



riv_droite-20240926-140818.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240926-141227.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240926-140900.jpg

PESCA

Station : SH1007

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240926-141243.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240926-140922.jpg

PESCA

Station : SH1007

Infrastructure existante



infra-20240926-141601.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240926-141644.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240926-141651.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240926-141659.jpg

PESCA

Station : SH1011

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Nom(s) évaluateur(s) : FTG GPL	Date : 2024-09-27	Longitude: -69,25245	Latitude : 47,75909

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	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 cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	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) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion 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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 (%) :
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	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 :
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 culées (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'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240927-152148.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240927-152156.jpg

Station : SH1011

Substrat du littoral



subs-20240927-152515.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240927-153453.jpg

Description :

PESCA

Station : SH1011

Rive gauche



riv_gauche-20240927-152812.jpg

Rive droite



riv_droite-20240927-152531.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240927-153016.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240927-152608.jpg

PESCA

Station : SH1016

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Nom(s) évaluateur(s) : FAD HD	Date : 2024-09-24	Longitude: -69,20412	Latitude : 47,65410

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE098	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) : 0,18
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	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 : Oui Précisez : Ponceau	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	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	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	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 25	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 25	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

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 : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,75
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 900 — Longueur (m) : 9,2
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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



eau_nat_am-20240924-165816.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-165825.jpg

PESCA

Station : SH1016

Substrat du littoral



subs-20240924-165959.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240924-170542.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-170008.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-170601.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-170036.jpg

PESCA

Station : SH1016

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-170955.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-170212.jpg

PESCA

Station : SH1016

Infrastructure existante



infra-20240924-171236.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-171308.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-171246.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-171256.jpg

PESCA

Station : SH1018

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3601

Nom(s) évaluateur(s) : FAD HD	Date : 2024-09-24	Longitude: -69,20883	Latitude : 47,66633

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE096	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) : 0,25
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) : 1,15	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 : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

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) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	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 : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 25	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 25	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	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

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 :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Stabilisation du ponceau deficiante
Érosion en aval : Oui	Précisez : Stabilisation du ponceau deficiante
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau double — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 650 — Longueur (m) : 12,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 0,4
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-134958.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-135007.jpg

Station : SH1018

Substrat du littoral



subs-20240924-135327.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240924-141006.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-140010.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-141048.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-140046.jpg

Station : SH1018

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240924-141138.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240924-140234.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-141153.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-140351.jpg

Station : SH1018

Infrastructure existante



infra-20240924-141950.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-142022.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-142002.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-142011.jpg

Invenergy

PESCA