



Raccordement à 315 kV du parc éolien des Neiges - Secteur sud

Végétation, milieux humides
et hydriques - Partie 2

Hydro-Québec
Version finale

Décembre 2023
16-02302584.000-0300-EN-R-0200-00

Annexe C

Cartes des milieux humides et hydriques



ENGLOBE



Milieu biologique
Milieus humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

**Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.*

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant
- Rive (10 ou 15 m)
- Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**
- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

- Hydrographie**
- CE1** Station hydrique et identifiant
 - Cours d'eau intermittent
 - Cours d'eau permanent
 - Littoral
 - Sens de l'écoulement
 - Fossé
 - Étendue d'eau

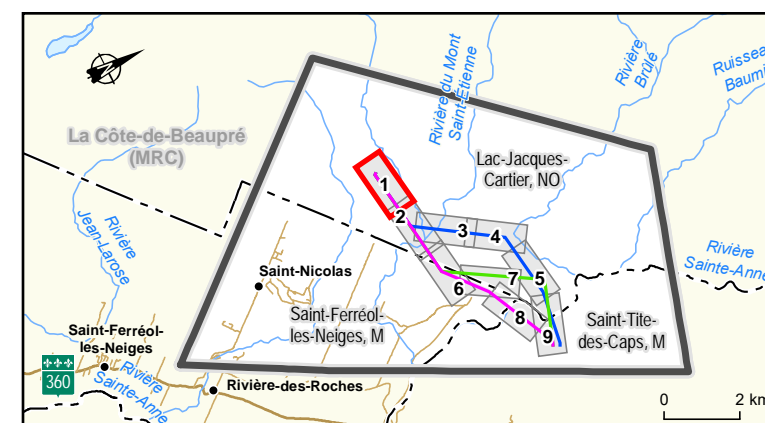
Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage
- Limites**
- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



**Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud**
Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

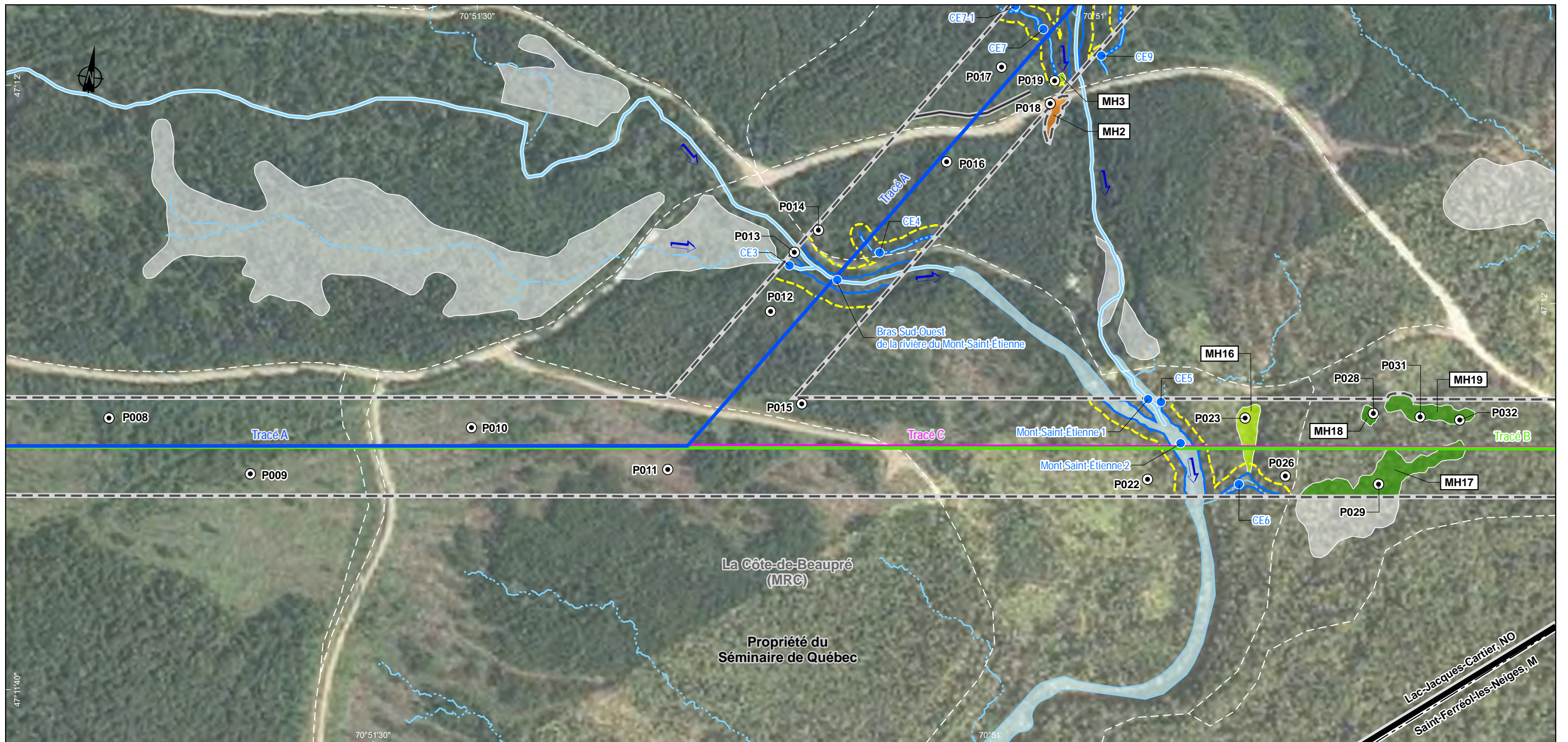
Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd

0 40 80 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Décembre 2023

Feuille 1 de 9





Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

*Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant

- Rive (10 ou 15 m)

*Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**

- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

Hydrographie

- CE1** Station hydrique et identifiant
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Littoral
- Sens de l'écoulement
- Fossé
- Étendue d'eau

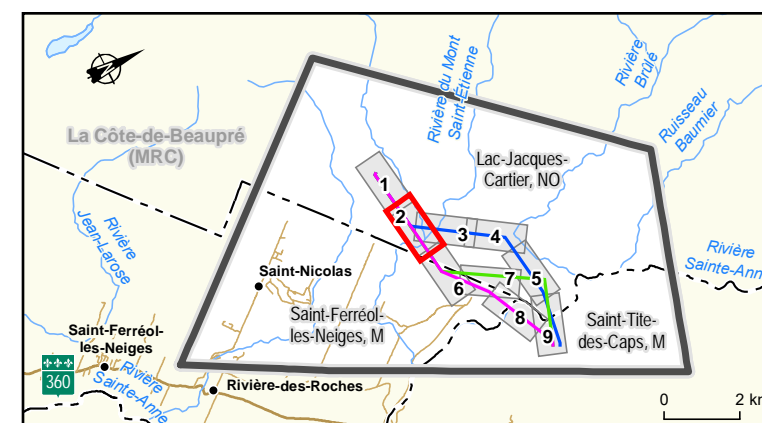
Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage
- Limites**
- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud
Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

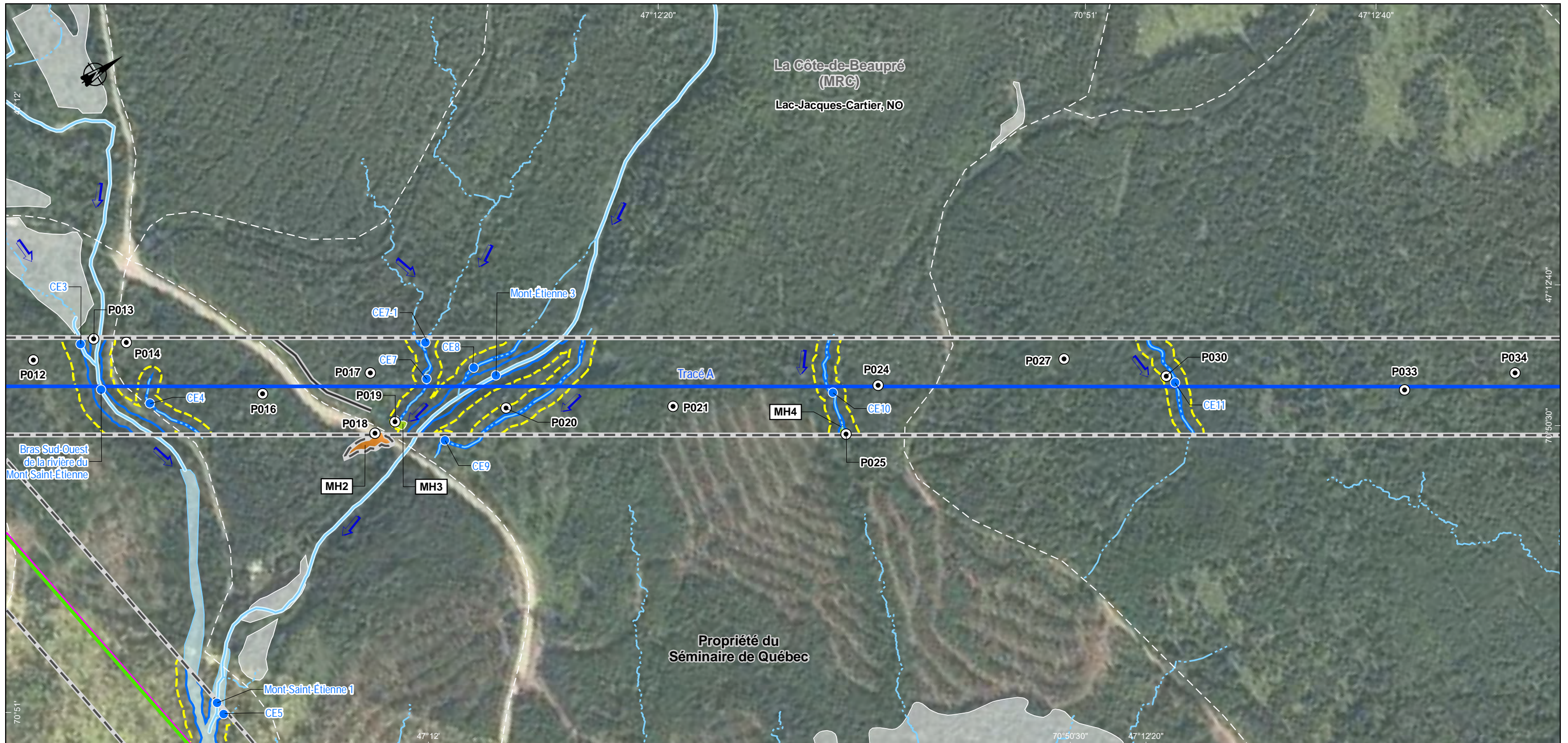
Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd

0 40 80 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Décembre 2023

Feuillet 2 de 9





Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

*Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.

Végétation

- P001 Station de végétation et identifiant
- Rive (10 ou 15 m)
- Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**
- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

- Hydrographie**
- CE1 Station hydrique et identifiant
 - Cours d'eau intermittent
 - Cours d'eau permanent
 - Littoral
 - Sens de l'écoulement
 - Fossé
 - Étendue d'eau

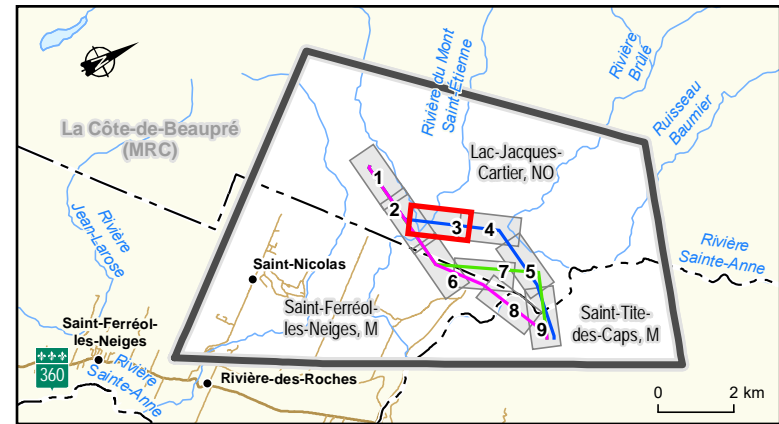
Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage
- Limites**
- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

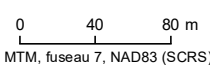
Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud
Végétation, milieux humides et hydriques

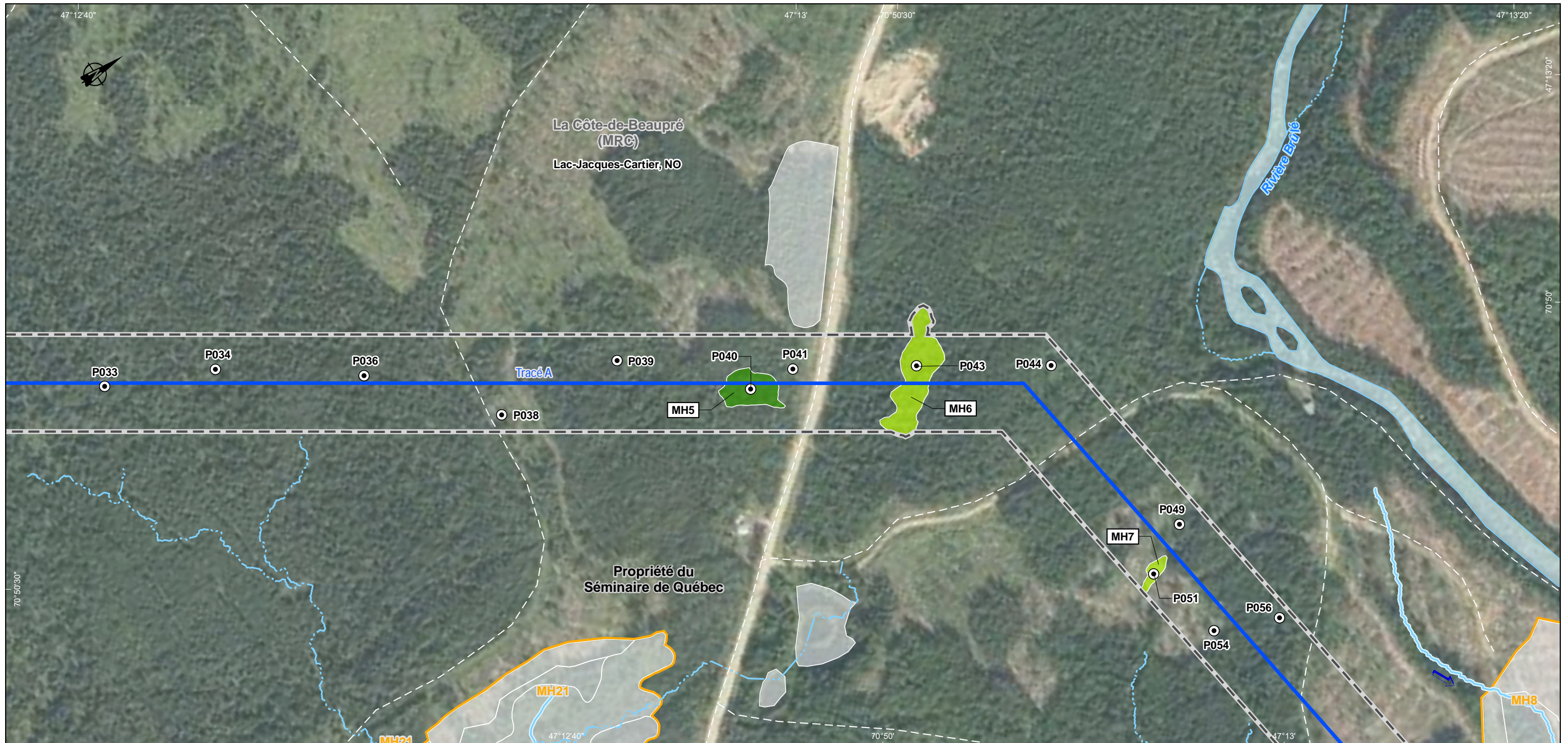
Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd



Décembre 2023





Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

*Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant

Rive (10 ou 15 m)

Donnée à diffusion restreinte non cartographiée*
 Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

Hydrographie

- CE1** Station hydrique et identifiant
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Littoral
- Sens de l'écoulement
- Fossé
- Étendue d'eau

Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage

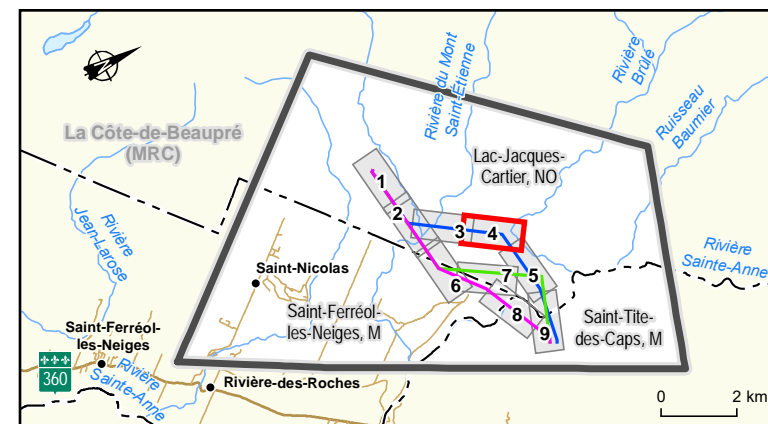
Limites

- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



**Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud**

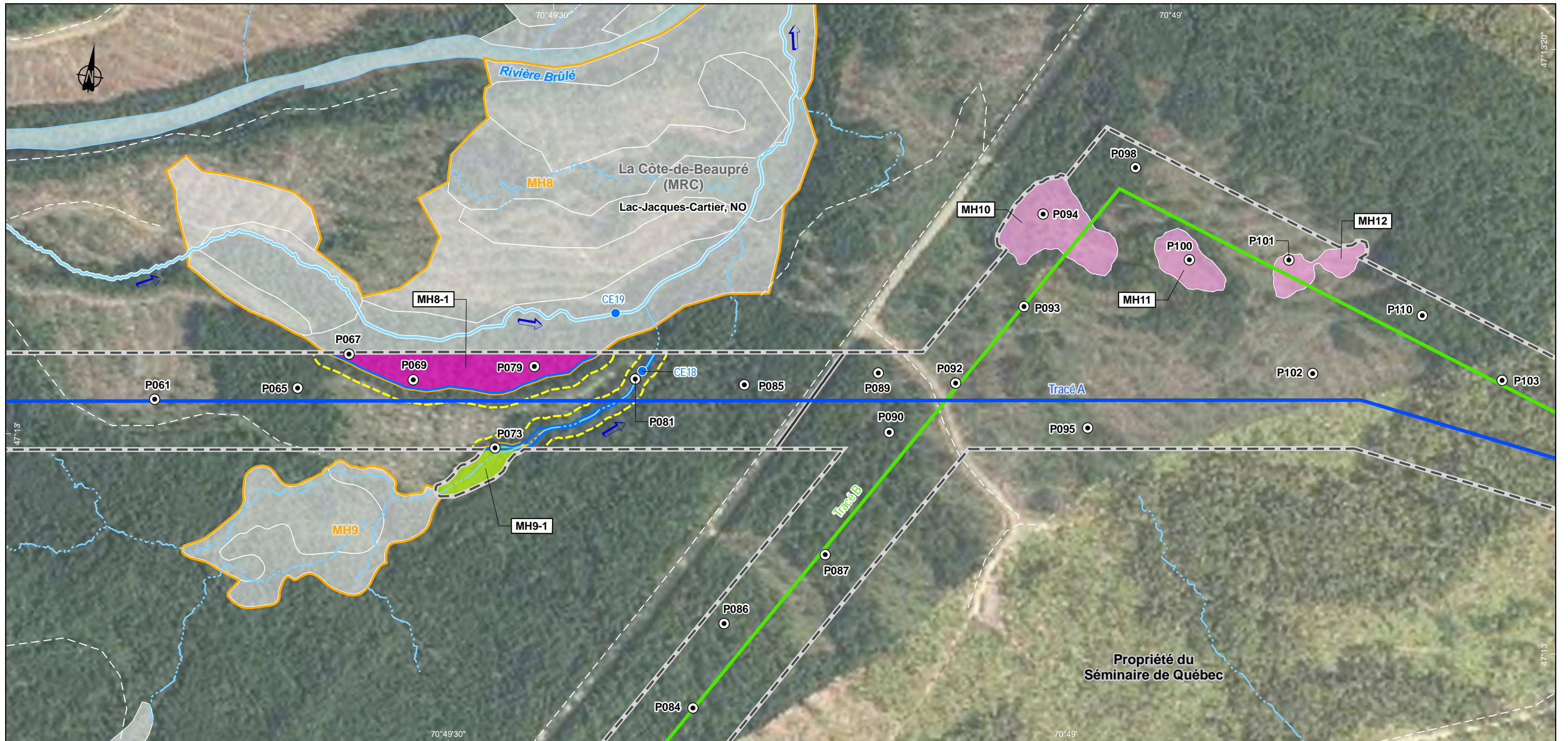
Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd

0 40 80 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Décembre 2023



Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

*Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant

- Rive (10 ou 15 m)

*Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**

- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

Hydrographie

- CE1** Station hydrique et identifiant
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Littoral
- Sens de l'écoulement
- Fossé
- Étendue d'eau

Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage

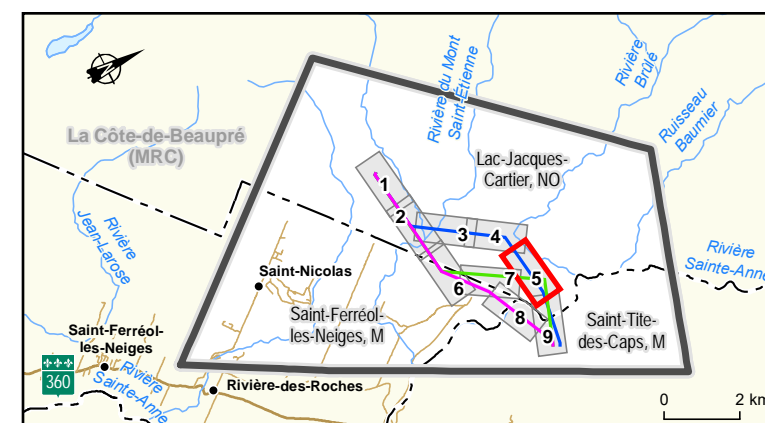
Limites

- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

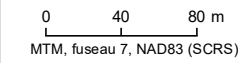
Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud
Végétation, milieux humides et hydriques

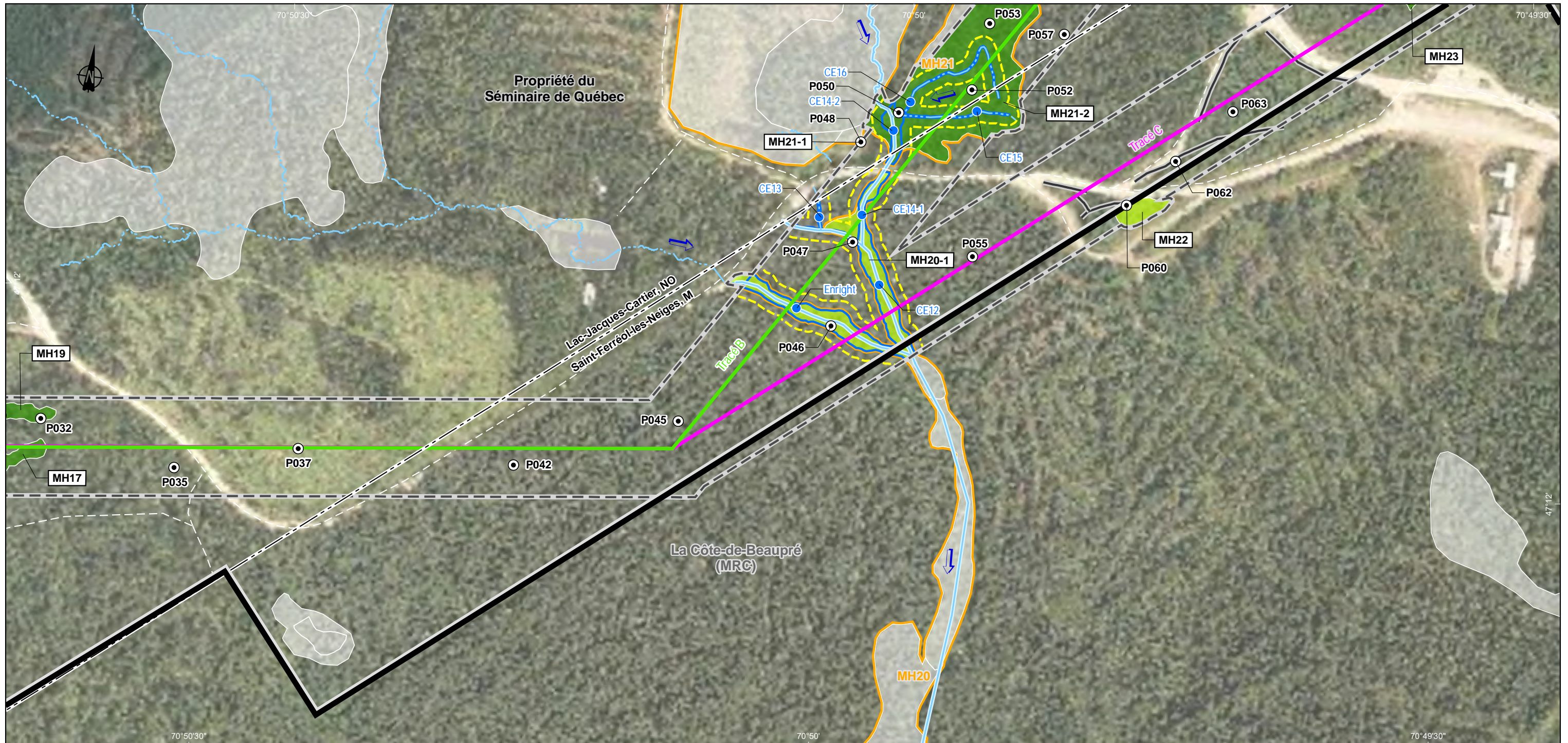
Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd



Décembre 2023





Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

*Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant
 - Rive (10 ou 15 m)
- Donnée à diffusion restreinte non cartographiée*
- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

- Hydrographie**
- CE1** Station hydrique et identifiant
 - Cours d'eau intermittent
 - Cours d'eau permanent
 - Littoral
 - Sens de l'écoulement
 - Fossé
 - Étendue d'eau

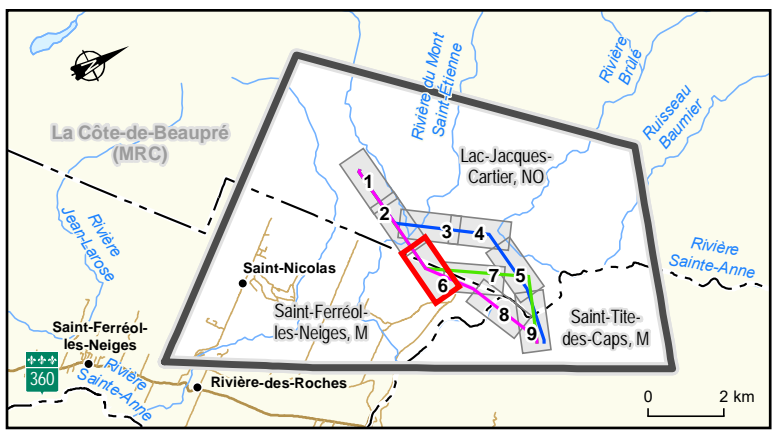
Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
 - Chemin multiusage
- Limites**
- Municipalité
 - Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.

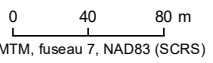


**Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud**

Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
 Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
 SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
 Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
 Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd



Décembre 2023





Milieu biologique
Milieus humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

**Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.*

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant
- Rive (10 ou 15 m)

*Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**

- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

Hydrographie

- CE1** Station hydrique et identifiant
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Littoral
- Sens de l'écoulement
- Fossé
- Étendue d'eau

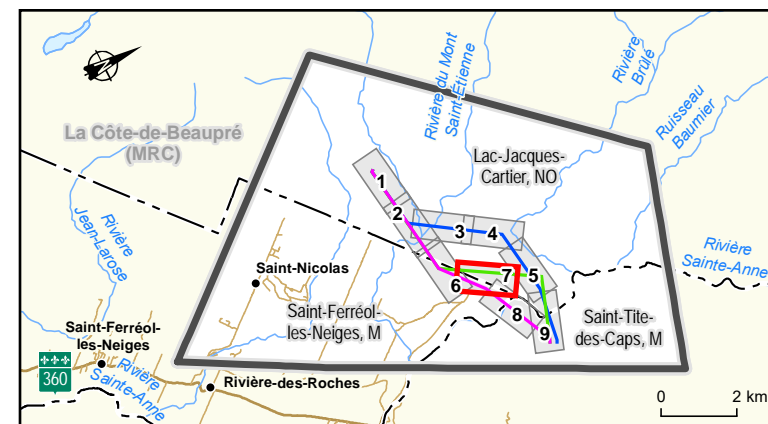
Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
 - Chemin multiusage
- Limites**
- Municipalité
 - Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud

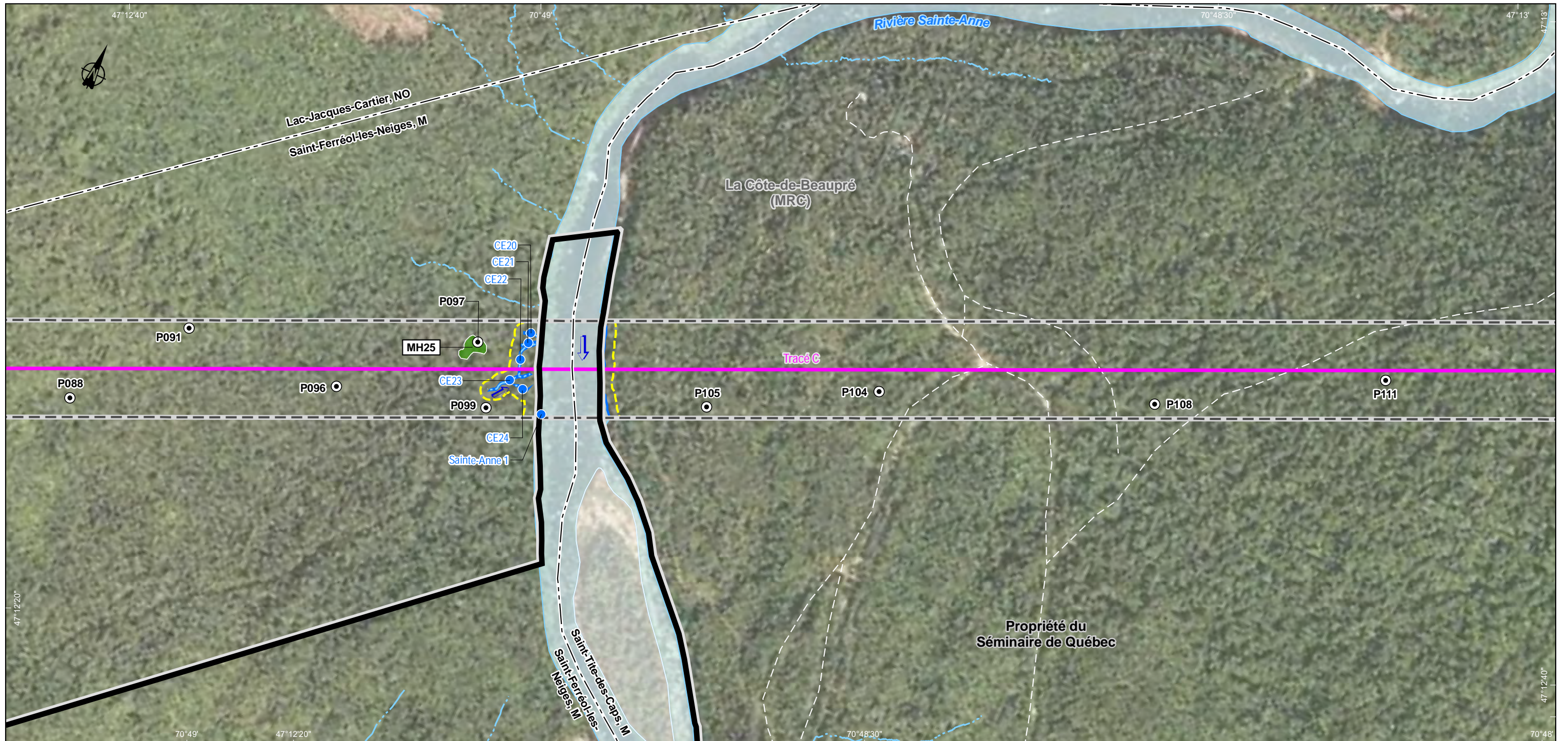
Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd

0 40 80 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Décembre 2023



Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

*Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant
- Rive (10 ou 15 m)

*Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**

- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

Hydrographie

- CE1** Station hydrique et identifiant
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Littoral
- Sens de l'écoulement
- Fossé
- Étendue d'eau

Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage

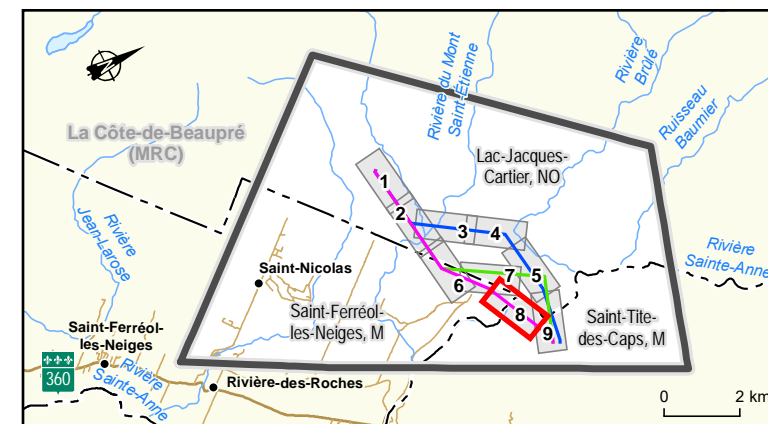
Limites

- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



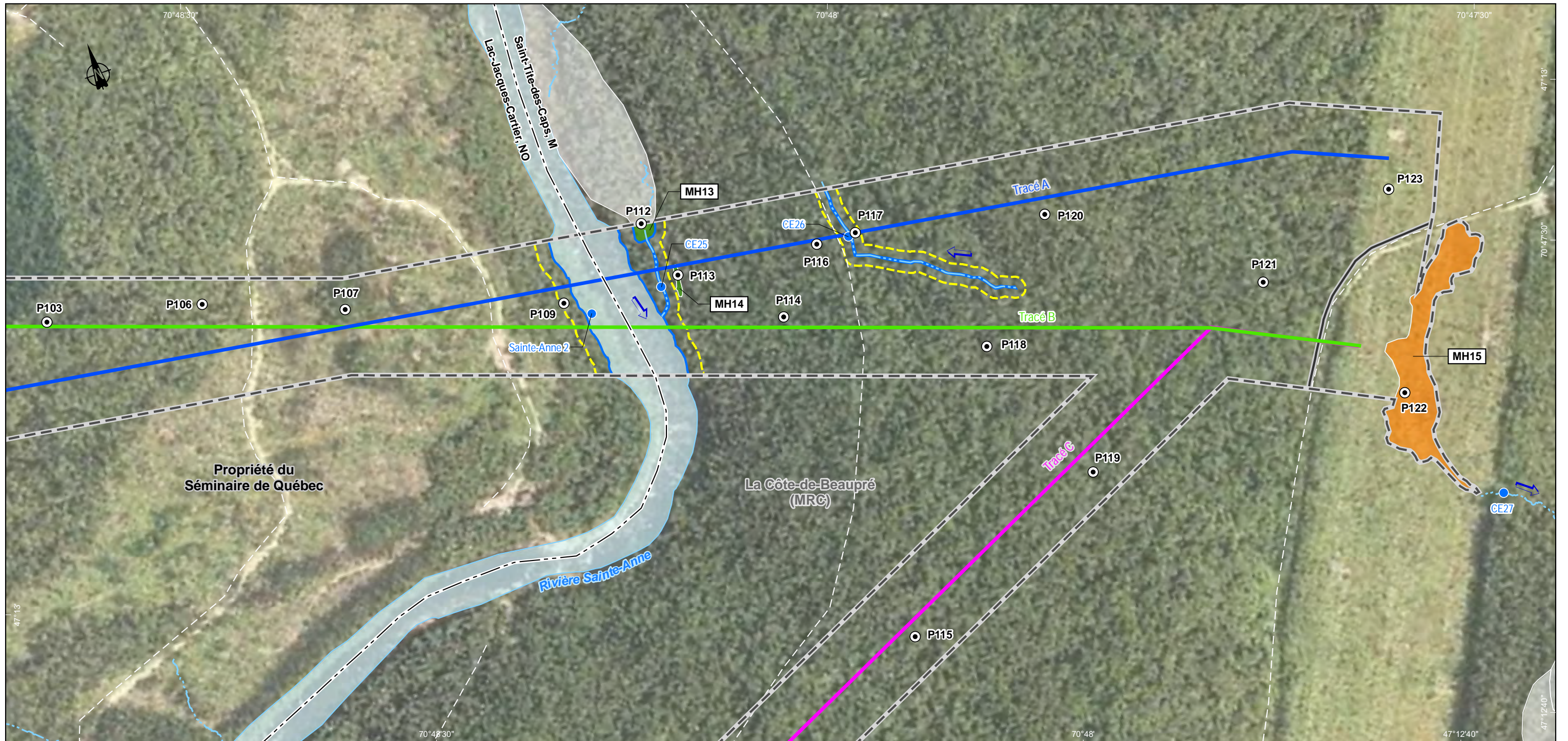
Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud
Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd

0 40 80 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Décembre 2023



Milieu biologique
Milieux humides

- MH1** Identifiant
- Marécage arborescent
- Marécage arbustif
- Prairie humide
- Tourbière boisée minérotrophe (fen)
- Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
- Autre milieu humide
- MH8** Complexe de milieux humides et identifiant
- Zone d'inventaire validée au terrain

**Afin de protéger les espèces à statut particulier et selon les directives reçues sur l'utilisation de ces données, ces éléments ne sont pas illustrés malgré leur présence sur la carte.*

Végétation

- P001** Station de végétation et identifiant
- Rive (10 ou 15 m)

*Donnée à diffusion restreinte non cartographiée**

- Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique

Milieu physique

Hydrographie

- CE1** Station hydrique et identifiant
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Littoral
- Sens de l'écoulement
- Fossé
- Étendue d'eau

Infrastructures

- Emplacement de poste étudié
- Chemin multiusage

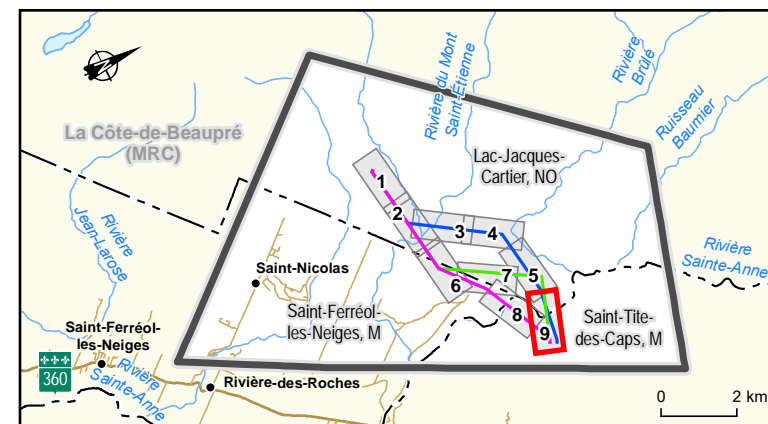
Limites

- Municipalité
- Propriété du Séminaire de Québec

Composantes du projet

- Tracé A
- Tracé B
- Tracé C

Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles de se trouver sur un des feuillets de la série de cartes. Il se peut donc qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur un feuillet donné.



Raccordement à 315 kV
du parc éolien des Neiges – Secteur sud
Végétation, milieux humides et hydriques

Sources :
Orthophoto, résolution 150 cm © Communauté métropolitaine de Québec, 2021
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, novembre 2023

Inventaires et cartographie : Englobe
Fichier : 7743_atf_cm_006_MHH_231208.mxd

0 40 80 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Décembre 2023

Annexe D

Rapport photographique



ENGLOBE



Photo 1 : Marécage arbustif typique de la zone d'inventaire



Photo 2 : Marécage arborescent typique de la zone d'inventaire



Photo 3 : Tourbière ouverte ombrotrophe (bog) typique de la zone d'inventaire



Photo 4 : Tourbière boisée minerotrophe (fen) typique de la zone d'inventaire



Photo 5 : Prairie humide typique de la zone d'inventaire



Photo 6 : Peuplement mixte de la zone d'inventaire

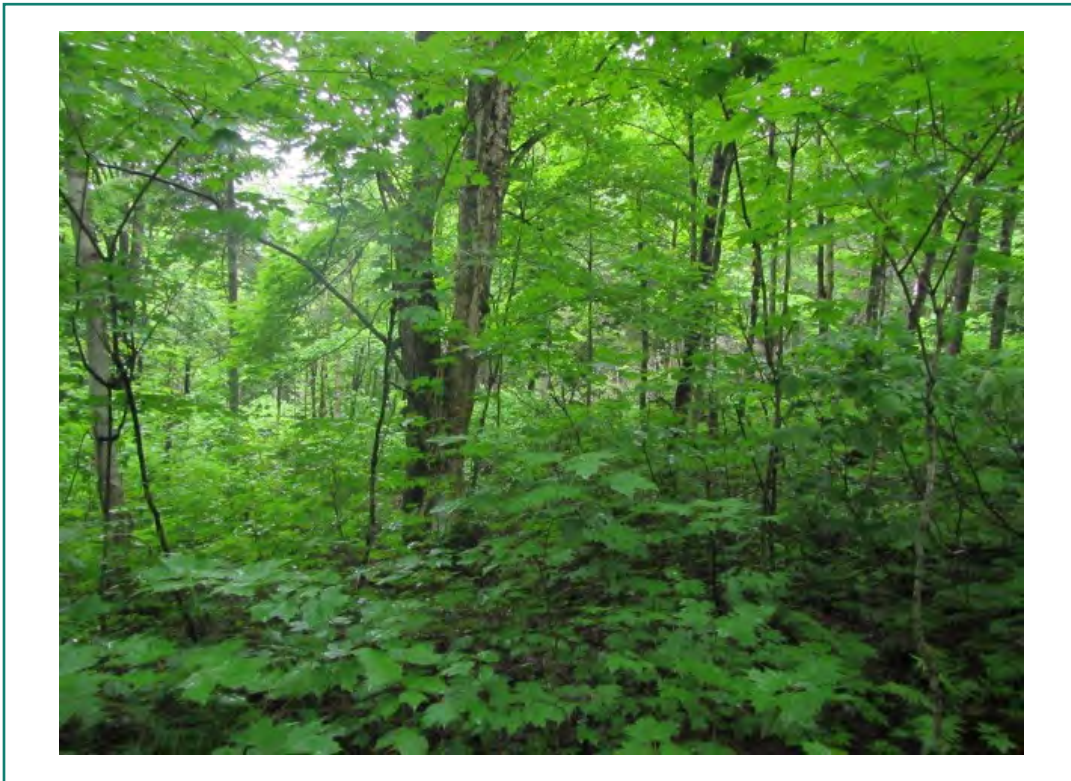


Photo 7 : Peuplement feuillu de la zone d'inventaire



Photo 8 : Peuplement résineux de la zone d'inventaire



Photo 9 : Friche herbacée à l'ouest de la zone d'inventaire



Photo 10 : Friche herbacée sous la ligne électrique



Photo 11 : Coupe forestière dans la zone d'inventaire



Photo 12 : Rivière Sainte-Anne



Photo 13 : Rivière du Mont Saint-Étienne



Photo 14 : Bras sud-ouest de la rivière du Mont Saint-Étienne



Photo 15 : CE3



Photo 16 : Ruisseau Enright



Photo 17 : CE12



Photo 18 : CE14



Photo 19 : Matteuccie fougère-à-l'autruche

Annexe E

Espèces végétales recensées dans les parcelles d'inventaire



eNGLOBE

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P025	P026	P027	P028	P029	P030	P031	P032	P033	P034	P035	P036	P037	P038	P039	P040	P041	P042	P043	P044	P045	P046	P047	P048	
Arborescente	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					10	40	50	20	5	60	10	10	30	40	20	60	2	10	30	15		70	5		60	2	5	2	
Arborescente	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH													10									5							
Arborescente	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI																													
Arborescente	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI																													
Arborescente	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH																													
Arborescente	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI																													
Arborescente	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI						20	20			5		5			30	5	2	2	30	10	40			20					
Arborescente	<i>Fagus grandifolia</i>	Hêtre à grandes feuilles	NI																													
Arborescente	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																													
Arborescente	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI						5																							
Arborescente	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH								40	40		40	60	30							10									
Arborescente	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH									5																				
Arborescente	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI																				10	20			30					
Arborescente	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI																													
Arborescente	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																													
Arborescente	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																													
Arbustive	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI						2	20	50	5	5	10	1	5	5	10	5	10		1	1	20		3	2			2		
Arbustive	<i>Acer pensylvanicum</i>	Érable de Pennsylvanie	NI																													
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH																													
Arbustive	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI																													
Arbustive	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI																													
Arbustive	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH					80		2														2		5		20	2	2		
Arbustive	<i>Amelanchier laevis</i>	Amélanchier glabre	NI																													
Arbustive	<i>Amelanchier sp.</i>	Amélanchier	NI																			1		1								
Arbustive	<i>Amelanchier spicata</i>	Amélanchier en épis	NI																													
Arbustive	<i>Andromeda polifolia var. latifolia</i>	Andromède glauque	OBL																													
Arbustive	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronie à fruits noirs	FACH																													
Arbustive	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI																													
Arbustive	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI																			5										
Arbustive	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	NI																													
Arbustive	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Cassandre caliculé	OBL																													
Arbustive	<i>Cornus alternifolia</i>	Cornouiller à feuilles alternes	NI																													
Arbustive	<i>Cornus sericea</i>	Cornouiller hart-rouge	FACH																											2		
Arbustive	<i>Corylus cornuta subsp. cornuta</i>	Noisetier à long bec	NI																													
Arbustive	<i>Diervilla lonicera</i>	Dièreville chèvrefeuille	NI																													
Arbustive	<i>Ilex mucronata</i>	Némopanthé mucroné	FACH									60		5									15		5							
Arbustive	<i>Kalmia angustifolia</i>	Kalmia à feuilles étroites	NI																													
Arbustive	<i>Kalmia polifolia</i>	Kalmia à feuilles d'andromède	OBL																													
Arbustive	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																													
Arbustive	<i>Lonicera canadensis</i>	Chèvrefeuille du Canada	NI																													
Arbustive	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI																													
Arbustive	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH									1				10																
Arbustive	<i>Populus balsamifera</i>	Peuplier baumier	FACH																													
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	IND																													
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI																		1		30			25					1	
Arbustive	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI																													
Arbustive	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																													
Arbustive	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	NI																													
Arbustive	<i>Ribes glandulosum</i>	Gadellier glanduleux	FACH																													
Arbustive	<i>Ribes lacustre</i>	Gadellier lacustre	FACH																													
Arbustive	<i>Ribes sp.</i>	Gadellier	IND																													
Arbustive	<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier rouge	NI																													
Arbustive	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																													
Arbustive	<i>Salix sp.</i>	Saule	IND																													
Arbustive	<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	NI					5								2	5															
Arbustive	<i>Sorbus americana</i>	Sorbier d'Amérique	NI							1	1		1																			
Arbustive	<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	Spirée à larges feuilles	NI																													
Arbustive	<i>Taxus canadensis</i>	If du Canada	NI																						20		10					
Arbustive	<i>Vaccinium angustifolium</i>	Bleuet à feuilles étroites	NI																													
Arbustive	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	Bleuet fausse-myrtille	NI																													
Arbustive	<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	FACH									20	3	2									15			10						

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P049	P050	P051	P052	P053	P054	P055	P056	P057	P058	P059	P060	P061	P062	P063	P064	P065	P066	P067	P068	P069	P070	P071	P072
Arborescente	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI							3	2	40	5	60	65	60	40	30				60	45	60	40	60		15	60	40	20
Arborescente	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH																			10		10					5		
Arborescente	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI																				45			20					
Arborescente	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI																												
Arborescente	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH						60																						
Arborescente	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI																												
Arborescente	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI					20		3	2	5			20	30					30		10	30	5			15			
Arborescente	<i>Fagus grandifolia</i>	Hêtre à grandes feuilles	NI																												
Arborescente	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																												
Arborescente	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI																					10						20	
Arborescente	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH								70	30		20		10	20	20								25		10			
Arborescente	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH																												
Arborescente	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI																								30				
Arborescente	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI																												
Arborescente	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																												
Arborescente	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																												
Arbustive	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					10				2	5	20	5	2	5				5	3	2	1	2				2		
Arbustive	<i>Acer pensylvanicum</i>	Érable de Pennsylvanie	NI																												
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH											1								5							5		
Arbustive	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI																			10					5			1	10
Arbustive	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI					20																							
Arbustive	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH						20	10	30																				
Arbustive	<i>Amelanchier laevis</i>	Amélanchier glabre	NI																												
Arbustive	<i>Amelanchier sp.</i>	Amélanchier	NI																												
Arbustive	<i>Amelanchier spicata</i>	Amélanchier en épis	NI																												
Arbustive	<i>Andromeda polifolia var. latifolia</i>	Andromède glauque	OBL																												
Arbustive	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronie à fruits noirs	FACH																												
Arbustive	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI																												
Arbustive	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI					5					2																		
Arbustive	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	NI																												
Arbustive	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Cassandre caliculé	OBL																												
Arbustive	<i>Cornus alternifolia</i>	Cornouiller à feuilles alternes	NI																												
Arbustive	<i>Cornus sericea</i>	Cornouiller hart-rouge	FACH																												
Arbustive	<i>Corylus cornuta subsp. cornuta</i>	Noisetier à long bec	NI																												
Arbustive	<i>Diervilla lonicera</i>	Dièreville chèvrefeuille	NI																												
Arbustive	<i>Ilex mucronata</i>	Némopanthé mucroné	FACH											1																	
Arbustive	<i>Kalmia angustifolia</i>	Kalmia à feuilles étroites	NI																												
Arbustive	<i>Kalmia polifolia</i>	Kalmia à feuilles d'andromède	OBL																												
Arbustive	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																												
Arbustive	<i>Lonicera canadensis</i>	Chèvrefeuille du Canada	NI																				5								
Arbustive	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI																											2	10
Arbustive	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH																												
Arbustive	<i>Populus balsamifera</i>	Peuplier baumier	FACH							60																					
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	IND																												
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI																												
Arbustive	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI					2		3			60								70										
Arbustive	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																												
Arbustive	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	NI																												
Arbustive	<i>Ribes glandulosum</i>	Gadellier glanduleux	FACH							5																					
Arbustive	<i>Ribes lacustre</i>	Gadellier lacustre	FACH																												
Arbustive	<i>Ribes sp.</i>	Gadellier	IND																												
Arbustive	<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier rouge	NI					20	5				40								15										
Arbustive	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																												
Arbustive	<i>Salix sp.</i>	Saule	IND																												
Arbustive	<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	NI					1	2																						
Arbustive	<i>Sorbus americana</i>	Sorbier d'Amérique	NI										2	1	2	1	2	1					3								
Arbustive	<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	Spirée à larges feuilles	NI																												
Arbustive	<i>Taxus canadensis</i>	If du Canada	NI																												
Arbustive	<i>Vaccinium angustifolium</i>	Bleuet à feuilles étroites	NI																												
Arbustive	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	Bleuet fausse-myrtille	NI																												
Arbustive	<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	FACH																												
Arbustive	<i>Viburnum edule</i>	Viorne comestible	FACH																												
Arbustive	<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'orignal	NI																												
Herbacée	<i>Actaea rubra</i>	Actée rouge	NI																												
Herbacée	<i>Amauropelta noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	NI																												
Herbacée	<i>Anaphalis margaritacea</i>	Immortelle blanche	NI																												
Herbacée	<i>Apocynum androsaemifolium</i>	Apocyn à feuilles d'androsème	NI																												
Herbacée	<i>Aralia hispida</i>	Aralie hispide	NI																												
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	NI					5							5	30	30	30	5				5	5		1	2		10	20	
Herbacée	<i>Athyrium filix-femina</i>	Athyrie fougère-femelle	NI																												
Herbacée	<i>Brachyelytrum erectum</i>	Brachyélytre du Sud	NI																												
Herbacée	<i>Calamagrostis canadensis</i>	Calamagrostide du Canada	FACH						20	80		20																			
Herbacée	<i>Calla palustris</i>	Calla des marais	OBL																												
Herbacée	<i>Carex arctata</i>	Carex comprimé	IND																												
Herbacée	<i>Carex brunscens</i>	Carex brunâtre	FACH																												
Herbacée	<i>Carex canescens</i>																														

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P073	P074	P075	P076	P077	P078	P079	P080	P081	P082	P083	P084	P085	P086	P087	P088	P089	P090	P091	P092	P093	P094	P095	P096
Arborescente	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					5	80	5	70	40	40		60	3	65			3		5	10	20	20		1	40		20	20
Arborescente	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH							20		5										10									
Arborescente	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI															40					20			60					
Arborescente	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI																												
Arborescente	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH																												
Arborescente	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI															30	5			20		20	30						
Arborescente	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI							10		60					5	10		3	5	60	40	20	30		10	30		60	10
Arborescente	<i>Fagus grandifolia</i>	Hêtre à grandes feuilles	NI									5																			
Arborescente	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																												
Arborescente	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI								3		40				15												2		
Arborescente	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH											30														20		30	
Arborescente	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH																												
Arborescente	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI							10							5									5					
Arborescente	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI																												
Arborescente	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																												
Arborescente	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																												
Arbustive	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					5		5	1	1	2			5	1	1	5			10		0	30		3	10			
Arbustive	<i>Acer pensylvanicum</i>	Érable de Pennsylvanie	NI																							10					
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH							10		1																			
Arbustive	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI								1	1			2			20	10		2	5		5		30	1			2	2
Arbustive	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI								1		1					20	10		2					30					10
Arbustive	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH					70						30											2			2			
Arbustive	<i>Amelanchier laevis</i>	Amélanchier glabre	NI																												
Arbustive	<i>Amelanchier sp.</i>	Amélanchier	NI													10															
Arbustive	<i>Amelanchier spicata</i>	Amélanchier en épis	NI																												
Arbustive	<i>Andromeda polifolia var. latifolia</i>	Andromède glauque	OBL																										5		
Arbustive	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronie à fruits noirs	FACH																												
Arbustive	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI																												
Arbustive	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI												1							5			2		2				
Arbustive	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	NI																												
Arbustive	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Cassandre caliculé	OBL																										30		
Arbustive	<i>Cornus alternifolia</i>	Cornouiller à feuilles alternes	NI																												
Arbustive	<i>Cornus sericea</i>	Cornouiller hart-rouge	FACH																												
Arbustive	<i>Corylus cornuta subsp. cornuta</i>	Noisetier à long bec	NI																												
Arbustive	<i>Diervilla lonicera</i>	Dièreville chèvrefeuille	NI																	5											
Arbustive	<i>Ilex mucronata</i>	Némopanthé mucroné	FACH											10																	
Arbustive	<i>Kalmia angustifolia</i>	Kalmia à feuilles étroites	NI																												
Arbustive	<i>Kalmia polifolia</i>	Kalmia à feuilles d'andromède	OBL																										10		
Arbustive	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																										2		
Arbustive	<i>Lonicera canadensis</i>	Chèvrefeuille du Canada	NI																												
Arbustive	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH											10															2		
Arbustive	<i>Populus balsamifera</i>	Peuplier baumier	FACH																												
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	IND							10																					
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI													15				10	2							1			
Arbustive	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI							1								30	40	40				15			70				2
Arbustive	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																												
Arbustive	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	NI																												
Arbustive	<i>Ribes glandulosum</i>	Gadellier glanduleux	FACH					40								5								25							
Arbustive	<i>Ribes lacustre</i>	Gadellier lacustre	FACH																												
Arbustive	<i>Ribes sp.</i>	Gadellier	IND																												
Arbustive	<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier rouge	NI					10								10		60	15	60	5						5				
Arbustive	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																												
Arbustive	<i>Salix sp.</i>	Saule	IND																												
Arbustive	<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	NI									1			5	1				5				2	2		2		30		2
Arbustive	<i>Sorbus americana</i>	Sorbier d'Amérique	NI						0,5		1		1		5									15		2		2		5	
Arbustive	<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	Spirée à larges feuilles	NI																												
Arbustive	<i>Taxus canadensis</i>	If du Canada	NI							25	3			1	2		1						2								
Arbustive	<i>Vaccinium angustifolium</i>	Bleuet à feuilles étroites	NI																										2		
Arbustive	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	Bleuet fausse-myrtille	NI											2																	
Arbustive	<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	FACH																									1			
Arbustive	<i>Viburnum edule</i>	Viorne comestible	FACH																												
Arbustive	<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'orignal	NI							3																					
Herbacée	<i>Actaea rubra</i>	Actée rouge	NI																												
Herbacée	<i>Amauropelta noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	NI																												
Herbacée	<i>Anaphalis margaritacea</i>	Immortelle blanche	NI																												
Herbacée	<i>Apocynum androsaemifolium</i>	Apocyn à feuilles d'androsème	NI																												
Herbacée	<i>Aralia hispida</i>	Aralie hispide	NI																												
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	NI								5																				
Herbacée	<i>Athyrium filix-femina</i>	Athyrie fougère-femelle	NI					10							2	5					2			2			2				
Herbacée	<i>Brachyelytrum erectum</i>	Brachyélytre du Sud	NI																												
Herbacée	<i>Calamagrostis canadensis</i>	Calamagrostide du Canada	FACH																												
Herbacée	<i>Calla palustris</i>	Calla des marais	OBL																												
Herbacée	<i>Carex arctata</i>	Carex comprimé	IND																												
Herbacée	<i>Carex brunscens</i>	Carex brunâtre	FACH													15				5											
Herbacée	<i>Carex canescens</i>	Carex blanchâtre	OBL	</																											

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P097	P098	P099	P100	P101	P102	P103	P104	P105	P106	P107	P108	P109	P110	P111	P112	P113	P114	P115	P116	P117	P118	P119	P120
Arborescente	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					5	40	10				50	40	30	10	50	20	15	30	15	10	30	50	30	60	20	30	20	
Arborescente	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH																		5	30									30
Arborescente	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI							20							50		20												
Arborescente	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI																												
Arborescente	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH																												
Arborescente	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI					10		15				35		10	50	30	25	10	35		10	10	10	30		60	40	40	30
Arborescente	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI						30	3			5	10	30	25	20		10	50	40	10	10		30	20		5	10	30	20
Arborescente	<i>Fagus grandifolia</i>	Hêtre à grandes feuilles	NI																												
Arborescente	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																												
Arborescente	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI											5																	5
Arborescente	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH									20																			
Arborescente	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH																												
Arborescente	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI					20		30						30															
Arborescente	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI																												
Arborescente	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI							5												10									
Arborescente	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																												
Arbustive	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI						1	2		2	2	3	20		1		3	5	10	5	5					2	2		2
Arbustive	<i>Acer pensylvanicum</i>	Érable de Pennsylvanie	NI							5																5				10	
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH							2		10														2	10				
Arbustive	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI							3				10			30					5								20	10
Arbustive	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI					10		40				5		10														20	5
Arbustive	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH																												
Arbustive	<i>Amelanchier laevis</i>	Amélanchier glabre	NI																												
Arbustive	<i>Amelanchier sp.</i>	Amélanchier	NI																							1					
Arbustive	<i>Amelanchier spicata</i>	Amélanchier en épis	NI																		5										
Arbustive	<i>Andromeda polifolia var. latifolia</i>	Andromède glauque	OBL																												
Arbustive	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronie à fruits noirs	FACH								10																				
Arbustive	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI											5																	
Arbustive	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI						1			2				5															
Arbustive	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	NI																												
Arbustive	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Cassandre caliculé	OBL								85																				
Arbustive	<i>Cornus alternifolia</i>	Cornouiller à feuilles alternes	NI																												
Arbustive	<i>Cornus sericea</i>	Cornouiller hart-rouge	FACH																												
Arbustive	<i>Corylus cornuta subsp. cornuta</i>	Noisetier à long bec	NI							5							10														
Arbustive	<i>Diervilla lonicera</i>	Dièreville chèvrefeuille	NI							3																					
Arbustive	<i>Ilex mucronata</i>	Némopanthé mucroné	FACH								10	20																			
Arbustive	<i>Kalmia angustifolia</i>	Kalmia à feuilles étroites	NI									2																			
Arbustive	<i>Kalmia polifolia</i>	Kalmia à feuilles d'andromède	OBL																												
Arbustive	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH																												
Arbustive	<i>Lonicera canadensis</i>	Chèvrefeuille du Canada	NI																2		2									2	
Arbustive	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI																							2	2			2	2
Arbustive	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH									10																			
Arbustive	<i>Populus balsamifera</i>	Peuplier baumier	FACH																												
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	IND																												
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI																												
Arbustive	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI									2	60																		
Arbustive	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI																												
Arbustive	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	NI												20																
Arbustive	<i>Ribes glandulosum</i>	Gadellier glanduleux	FACH																				5								
Arbustive	<i>Ribes lacustre</i>	Gadellier lacustre	FACH																												
Arbustive	<i>Ribes sp.</i>	Gadellier	IND																												
Arbustive	<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier rouge	NI									2	30			2															
Arbustive	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH																												
Arbustive	<i>Salix sp.</i>	Saule	IND																												
Arbustive	<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	NI										3																		
Arbustive	<i>Sorbus americana</i>	Sorbier d'Amérique	NI												2																
Arbustive	<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	Spirée à larges feuilles	NI																												
Arbustive	<i>Taxus canadensis</i>	If du Canada	NI																3				3							2	
Arbustive	<i>Vaccinium angustifolium</i>	Bleuet à feuilles étroites	NI																												
Arbustive	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	Bleuet fausse-myrtille	NI																												
Arbustive	<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	FACH									10																			
Arbustive	<i>Viburnum edule</i>	Viorne comestible	FACH			</																									

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P121	P122	P123
Arborescente	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					5		
Arborescente	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH					5		
Arborescente	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI							
Arborescente	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI							
Arborescente	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH							
Arborescente	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI					10		
Arborescente	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI					20		
Arborescente	<i>Fagus grandifolia</i>	Hêtre à grandes feuilles	NI							
Arborescente	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH							
Arborescente	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI							
Arborescente	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH							
Arborescente	<i>Populus deltoides</i>	Peuplier deltoïde	FACH							
Arborescente	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI							
Arborescente	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI							
Arborescente	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI							
Arborescente	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH							
Arbustive	<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	NI					5		1
Arbustive	<i>Acer pensylvanicum</i>	Érable de Pennsylvanie	NI							
Arbustive	<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	FACH					2	1	2
Arbustive	<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	NI							
Arbustive	<i>Acer spicatum</i>	Érable à épis	NI					2		
Arbustive	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	Aulne rugueux	FACH							
Arbustive	<i>Amelanchier laevis</i>	Amélanchier glabre	NI							
Arbustive	<i>Amelanchier sp.</i>	Amélanchier	NI							
Arbustive	<i>Amelanchier spicata</i>	Amélanchier en épis	NI							
Arbustive	<i>Andromeda polifolia var. latifolia</i>	Andromède glauque	OBL							
Arbustive	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronie à fruits noirs	FACH							
Arbustive	<i>Betula alleghaniensis</i>	Bouleau jaune	NI					2		
Arbustive	<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau à papier	NI							
Arbustive	<i>Betula populifolia</i>	Bouleau gris	NI							
Arbustive	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Cassandre caliculé	OBL							
Arbustive	<i>Cornus alternifolia</i>	Cornouiller à feuilles alternes	NI							
Arbustive	<i>Cornus sericea</i>	Cornouiller hart-rouge	FACH							
Arbustive	<i>Corylus cornuta subsp. cornuta</i>	Noisetier à long bec	NI							
Arbustive	<i>Diervilla lonicera</i>	Dièreville chèvrefeuille	NI							
Arbustive	<i>Ilex mucronata</i>	Némopanthé mucroné	FACH							
Arbustive	<i>Kalmia angustifolia</i>	Kalmia à feuilles étroites	NI							
Arbustive	<i>Kalmia polifolia</i>	Kalmia à feuilles d'andromède	OBL							
Arbustive	<i>Larix laricina</i>	Mélèze laricin	FACH							
Arbustive	<i>Lonicera canadensis</i>	Chèvrefeuille du Canada	NI							
Arbustive	<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	NI							
Arbustive	<i>Picea mariana</i>	Épinette noire	FACH							
Arbustive	<i>Populus balsamifera</i>	Peuplier baumier	FACH							
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	IND							
Arbustive	<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	NI							
Arbustive	<i>Prunus pensylvanica</i>	Cerisier de Pennsylvanie	NI							5
Arbustive	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	NI							
Arbustive	<i>Prunus virginiana</i>	Cerisier de Virginie	NI							
Arbustive	<i>Ribes glandulosum</i>	Gadellier glanduleux	FACH							
Arbustive	<i>Ribes lacustre</i>	Gadellier lacustre	FACH							
Arbustive	<i>Ribes sp.</i>	Gadellier	IND							
Arbustive	<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier rouge	NI							10
Arbustive	<i>Salix discolor</i>	Saule discoloré	FACH							
Arbustive	<i>Salix sp.</i>	Saule	IND							
Arbustive	<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	NI							1
Arbustive	<i>Sorbus americana</i>	Sorbier d'Amérique	NI					2		
Arbustive	<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	Spirée à larges feuilles	NI						2	
Arbustive	<i>Taxus canadensis</i>	If du Canada	NI							
Arbustive	<i>Vaccinium angustifolium</i>	Bleuet à feuilles étroites	NI							
Arbustive	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	Bleuet fausse-myrtille	NI							1
Arbustive	<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	FACH							
Arbustive	<i>Viburnum edule</i>	Viorne comestible	FACH							
Arbustive	<i>Viburnum lantanoides</i>	Viorne bois-d'orignal	NI							
Herbacée	<i>Actaea rubra</i>	Actée rouge	NI							
Herbacée	<i>Amauropelta noveboracensis</i>	Thélyptère de New York	NI							30
Herbacée	<i>Anaphalis margaritacea</i>	Immortelle blanche	NI							2
Herbacée	<i>Apocynum androsaemifolium</i>	Apocyn à feuilles d'androsème	NI							5
Herbacée	<i>Aralia hispida</i>	Aralie hispide	NI							
Herbacée	<i>Aralia nudicaulis</i>	Aralie à tige nue	NI							
Herbacée	<i>Athyrium filix-femina</i>	Athyrie fougère-femelle	NI							
Herbacée	<i>Brachyelytrum erectum</i>	Brachyélytre du Sud	NI							
Herbacée	<i>Calamagrostis canadensis</i>	Calamagrostide du Canada	FACH						5	5
Herbacée	<i>Calla palustris</i>	Calla des marais	OBL							
Herbacée	<i>Carex arctata</i>	Carex comprimé	IND							
Herbacée	<i>Carex brunnescens</i>	Carex brunâtre	FACH							
Herbacée	<i>Carex canescens</i>	Carex blanchâtre	OBL							
Herbacée	<i>Carex communis</i>	Carex commun	IND							
Herbacée	<i>Carex crinita</i>	Carex crépu	FACH							
Herbacée	<i>Carex disperma</i>	Carex disperme	OBL							
Herbacée	<i>Carex echinata</i>	Carex étoilé	OBL							
Herbacée	<i>Carex intumescens</i>	Carex gonflé	FACH							
Herbacée	<i>Carex limosa</i>	Carex des bourbiers	OBL							
Herbacée	<i>Carex magellanica</i>	Carex de Magellan	OBL							
Herbacée	<i>Carex sp.</i>	Carex	IND							
Herbacée	<i>Carex stipata</i>	Carex stipité	FACH							
Herbacée	<i>Carex trisperma</i>	Carex trisperme	OBL							
Herbacée	<i>Carex vesicaria</i>	Carex vésiculeux	OBL							
Herbacée	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	Épilobe à feuilles étroites	NI						1	2

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P009	P010	P011	P012	P013	P014	P015	P016	P017	P018	P019	P020	P021	P022
Herbacée	<i>Chelone glabra</i>	Galane glabre	OBL																										
Herbacée	<i>Chrysosplenium sp.</i>	Dorine	IND																										
Herbacée	<i>Cirsium muticum</i>	Chardon mutique	OBL																										
Herbacée	<i>Claytosmunda claytoniana</i>	Osmonde de Clayton	NI																										
Herbacée	<i>Clintonia borealis</i>	Clintonie boréale	NI						20	5		5				10	5	5	2		25		10	2				2	
Herbacée	<i>Coptis trifolia</i>	Savoyane	NI														2	1	1										
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	Quatre-temps	NI												5	10		2	2			40	20	30			10	40	
Herbacée	<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle pelotonné	NI																										
Herbacée	<i>Dendrolycopodium obscurum</i>	Lycopode obscur	NI																										
Herbacée	<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	Dennstaedtie à lobules ponctués	NI																										
Herbacée	<i>Doellingeria umbellata</i>	Aster à ombelles	FACH																						5				
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	NI									5		2	2	10			5			2	15	2			10	2	5
Herbacée	<i>Dryopteris cristata</i>	Dryoptère à crêtes	FACH																										
Herbacée	<i>Dryopteris intermedia</i>	Dryoptère intermédiaire	NI						10	10	10						5												
Herbacée	<i>Dulichium arundinaceum</i>	Duliche roseau	OBL																										
Herbacée	<i>Epilobium ciliatum</i>	Épilobe cilié	FACH																										
Herbacée	<i>Epilobium palustre</i>	Épilobe palustre	OBL																										
Herbacée	<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	NI																										
Herbacée	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Prêle des bois	FACH																						20				
Herbacée	<i>Eriophorum vaginatum</i>	Linaigrette à large gaine	OBL																										
Herbacée	<i>Erythronium americanum</i>	Érythron d'Amérique	NI								15	10				30													
Herbacée	<i>Eurybia macrophylla</i>	Aster à grandes feuilles	NI																										
Herbacée	<i>Euthamia graminifolia</i>	Verge d'or à feuilles de graminée	IND																						5				
Herbacée	<i>Galium asprellum</i>	Gailllet piquant	OBL																	2									
Herbacée	<i>Galium palustre</i>	Gailllet palustre	FACH																										
Herbacée	<i>Galium triflorum</i>	Gailllet à trois fleurs	NI																										
Herbacée	<i>Gaultheria hispida</i>	Petit thé	NI																										
Herbacée	<i>Geum macrophyllum</i>	Benoîte à grandes feuilles	FACH																										
Herbacée	<i>Glyceria canadensis</i>	Glycérie du Canada	OBL																										
Herbacée	<i>Glyceria melicaria</i>	Glycérie mélicaire	OBL																										
Herbacée	<i>Glyceria striata</i>	Glycérie striée	OBL																										
Herbacée	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Gymnocarpe fougère-du-chêne	NI																										
Herbacée	<i>Hieracium lachenalii</i>	Épervière vulgaire	NI					10		2																			
Herbacée	<i>Huperzia lucidula</i>	Lycopode brillant	NI																										
Herbacée	<i>Impatiens capensis</i>	Impatiens du Cap	FACH																						3				
Herbacée	<i>Iris versicolor</i>	Iris versicolore	OBL																										
Herbacée	<i>Linnaea borealis</i>	Linnée boréale	NI												1														
Herbacée	<i>Lycopodium clavatum</i>	Lycopode claviforme	NI							5																			
Herbacée	<i>Lycopodium sp.</i>	Lycopode	IND																										
Herbacée	<i>Lycopus uniflorus</i>	Lycopode à une fleur	OBL																										
Herbacée	<i>Lysimachia arvensis</i>	Mouron rouge	IND																										
Herbacée	<i>Lysimachia borealis</i>	Trientale boréale	NI						3						2													1	
Herbacée	<i>Maianthemum canadense</i>	Maianthème du Canada	NI							40	10				10		5	5	2		10		20	10				2	
Herbacée	<i>Maianthemum racemosum</i>	Smilacine à grappes	NI									1																	
Herbacée	<i>Maianthemum trifolium</i>	Smilacine trifoliée	OBL																										
Herbacée	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada	IND						3																				
Herbacée	<i>Mitella nuda</i>	Mitrelle nue	FACH																										
Herbacée	<i>Moneses uniflora</i>	Monésès uniflore	NI																										
Herbacée	<i>Nabalus albus</i>	Prenanthe blanche	IND																										
Herbacée	<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	IND																										
Herbacée	<i>Oclemena acuminata</i>	Aster acuminé	NI																										
Herbacée	<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH																										
Herbacée	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH																										
Herbacée	<i>Oxalis montana</i>	Oxalide de montagne	NI									2							1					1					
Herbacée	<i>Packera schweinitziana</i>	Séneçon de Schweinitz	FACH																										
Herbacée	<i>Phegopteris connectilis</i>	Phégoptère du hêtre	NI									10																	
Herbacée	<i>Platanthera clavellata</i>	Platanthère claviforme	FACH																										
Herbacée	<i>Platanthera dilatata var. dilatata</i>	Platanthère dilatée	FACH																										
Herbacée	<i>Platanthera orbiculata</i>	Platanthère à feuilles orbiculaires	NI																										
Herbacée	<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	NI													1													
Herbacée	<i>Pontederia cordata</i>	Pontédérie cordée	OBL																										
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère-aigle	NI															1											
Herbacée	<i>Pyrola elliptica</i>	Pyrole elliptique	NI							5																			
Herbacée	<i>Rubus pubescens</i>	Ronce pubescente	FACH							10	2	10			5				5	5									5
Herbacée	<i>Sarracenia purpurea</i>	Sarracénie pourpre	OBL																										
Herbacée	<i>Scirpus atrovinctus</i>	Scirpe à ceinture noire	OBL																							10			
Herbacée	<i>Scirpus microcarpus</i>	Scirpe à noeuds rouges	OBL																						2				
Herbacée	<i>Solidago rugosa</i>	Verge d'or rugueuse	NI																										
Herbacée	<i>Sphagnum sp.</i>	Sphaignes	FACH																							80			
Herbacée	<i>Spinulum annotinum</i>	Lycopode innovant	NI																										
Herbacée	<i>Streptopus lanceolatus</i>	Streptope rose	NI							2																			
Herbacée	<i>Symphyotrichum novae-angliae</i>	Aster de Nouvelle-Angleterre	IND																										
Herbacée	<i>Symphyotrichum puniceum</i>	Aster ponceau	FACH																										
Herbacée	<i>Thalictrum pubescens</i>	Pigamon pubescent	FACH																	10									
Herbacée	<i>Trillidium undulatum</i>	Trille ondulé	NI						5																				
Herbacée	<i>Trillium cernuum</i>	Trille penché	NI								5																		
Herbacée	<i>Trillium erectum</i>	Trille rouge	NI									1			1	1													
Herbacée	<i>Typha latifolia</i>	Quenouille à feuilles larges	OBL																										
Herbacée	<i>Urtica dioica</i>	Grande ortie	FACH																										
Herbacée	<i>Veronica americana</i>	Véronique d'Amérique	OBL																										
Herbacée	<i>Viola macloskeyi</i>	Violette de Macloskey</																											

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P023	P024	P025	P026	P027	P028	P029	P030	P031	P032	P033	P034	P035	P036	P037	P038	P039	P040	P041	P042	P043	P044
Herbacée	<i>Chelone glabra</i>	Galane glabre	OBL																										
Herbacée	<i>Chrysosplenium sp.</i>	Dorine	IND							5																			
Herbacée	<i>Cirsium muticum</i>	Chardon mutique	OBL																										
Herbacée	<i>Claytosmunda claytoniana</i>	Osmonde de Clayton	NI																										
Herbacée	<i>Clintonia borealis</i>	Clintonie boréale	NI						5		2				5					30				1		5		15	
Herbacée	<i>Coptis trifolia</i>	Savoyane	NI								2			5	5	2													
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	Quatre-temps	NI						25		20	30		5	80									80	5	30	60	2	40
Herbacée	<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle pelotonné	FACH																										
Herbacée	<i>Dendrolycopodium obscurum</i>	Lycopode obscur	NI															5						1			1		
Herbacée	<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	Dennstaedtie à lobules ponctués	NI																										
Herbacée	<i>Doellingeria umbellata</i>	Aster à ombelles	FACH					10																					
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	NI					2			2		5																
Herbacée	<i>Dryopteris cristata</i>	Dryoptère à crêtes	FACH																										
Herbacée	<i>Dryopteris intermedia</i>	Dryoptère intermédiaire	NI							5																			
Herbacée	<i>Dulichium arundinaceum</i>	Duliche roseau	OBL																										
Herbacée	<i>Epilobium ciliatum</i>	Épilobe cilié	FACH					1																					
Herbacée	<i>Epilobium palustre</i>	Épilobe palustre	OBL																										
Herbacée	<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	NI																										
Herbacée	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Prêle des bois	FACH																										
Herbacée	<i>Eriophorum vaginatum</i>	Linaigrette à large gaine	OBL																										
Herbacée	<i>Erythronium americanum</i>	Érythron d'Amérique	NI																										
Herbacée	<i>Eurybia macrophylla</i>	Aster à grandes feuilles	NI																										
Herbacée	<i>Euthamia graminifolia</i>	Verge d'or à feuilles de graminée	IND					2																					
Herbacée	<i>Galium asprellum</i>	Gailllet piquant	OBL																										
Herbacée	<i>Galium palustre</i>	Gailllet palustre	FACH																										
Herbacée	<i>Galium triflorum</i>	Gailllet à trois fleurs	NI																										
Herbacée	<i>Gaultheria hispida</i>	Petit thé	NI											2															
Herbacée	<i>Geum macrophyllum</i>	Benoîte à grandes feuilles	FACH																										
Herbacée	<i>Glyceria canadensis</i>	Glycérie du Canada	OBL																										
Herbacée	<i>Glyceria melicaria</i>	Glycérie mélicaire	OBL					1																				10	
Herbacée	<i>Glyceria striata</i>	Glycérie striée	OBL							15																			
Herbacée	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Gymnocarpe fougère-du-chêne	NI																										
Herbacée	<i>Hieracium lachenalii</i>	Épervière vulgaire	NI																										
Herbacée	<i>Huperzia lucidula</i>	Lycopode brillant	NI								1		1							1				2	1				
Herbacée	<i>Impatiens capensis</i>	Impatiente du Cap	FACH					20		5																			
Herbacée	<i>Iris versicolor</i>	Iris versicolore	OBL																									30	
Herbacée	<i>Linnaea borealis</i>	Linnée boréale	NI																										
Herbacée	<i>Lycopodium clavatum</i>	Lycopode claviforme	NI							1																			
Herbacée	<i>Lycopodium sp.</i>	Lycopode	IND																										
Herbacée	<i>Lycopus uniflorus</i>	Lycopode à une fleur	OBL																										
Herbacée	<i>Lysimachia arvensis</i>	Mouron rouge	IND																										
Herbacée	<i>Lysimachia borealis</i>	Trientale boréale	NI								1																		
Herbacée	<i>Maianthemum canadense</i>	Maianthème du Canada	NI								2			10	10	5			1	30	20	40	10		10	15	20	2	1
Herbacée	<i>Maianthemum racemosum</i>	Smilacine à grappes	NI																										
Herbacée	<i>Maianthemum trifolium</i>	Smilacine trifoliée	OBL																										
Herbacée	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada	IND																										
Herbacée	<i>Mitella nuda</i>	Mitrelle nue	FACH																										
Herbacée	<i>Moneses uniflora</i>	Monésès uniflore	NI																										
Herbacée	<i>Nabalus albus</i>	Prenanthe blanche	IND																										
Herbacée	<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	IND																										
Herbacée	<i>Oclemena acuminata</i>	Aster acuminé	NI																										
Herbacée	<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH																										
Herbacée	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH																										
Herbacée	<i>Oxalis montana</i>	Oxalide de montagne	NI						3		1		20								1								
Herbacée	<i>Packera schweinitziana</i>	Séneçon de Schweinitz	FACH																										
Herbacée	<i>Phegopteris connectilis</i>	Phégoptère du hêtre	NI																										
Herbacée	<i>Platanthera clavellata</i>	Platanthère claviforme	FACH																										
Herbacée	<i>Platanthera dilatata var. dilatata</i>	Platanthère dilatée	FACH																										
Herbacée	<i>Platanthera orbiculata</i>	Platanthère à feuilles orbiculaires	NI																										
Herbacée	<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	NI																										
Herbacée	<i>Pontederia cordata</i>	Pontédérie cordée	OBL																										
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère-aigle	NI																										
Herbacée	<i>Pyrola elliptica</i>	Pyrole elliptique	NI								1																		
Herbacée	<i>Rubus pubescens</i>	Ronce pubescente	FACH					5																					
Herbacée	<i>Sarracenia purpurea</i>	Sarracénie pourpre	OBL																										
Herbacée	<i>Scirpus atrocinctus</i>	Scirpe à ceinture noire	OBL																										
Herbacée	<i>Scirpus microcarpus</i>	Scirpe à noeuds rouges	OBL																										
Herbacée	<i>Solidago rugosa</i>	Verge d'or rugueuse	NI																										
Herbacée	<i>Sphagnum sp.</i>	Sphaignes	FACH										90	90											80	5		5	
Herbacée	<i>Spinulum annotinum</i>	Lycopode innovant	NI																										
Herbacée	<i>Streptopus lanceolatus</i>	Streptope rose	NI																										
Herbacée	<i>Symphyotrichum novae-angliae</i>	Aster de Nouvelle-Angleterre	IND																										
Herbacée	<i>Symphyotrichum puniceum</i>	Aster ponceau	FACH					5																					
Herbacée	<i>Thalictrum pubescens</i>	Pigamon pubescent	FACH					5		10																			
Herbacée	<i>Trillidium undulatum</i>	Trille ondulé	NI																										
Herbacée	<i>Trillium cernuum</i>	Trille penché	NI																										
Herbacée	<i>Trillium erectum</i>	Trille rouge	NI																										
Herbacée	<i>Typha latifolia</i>	Quenouille à feuilles larges	OBL																										
Herbacée	<i>Urtica dioica</i>	Grande ortie	FACH																										
Herbacée	<i>Veronica americana</i>	Véronique d'Amérique	OBL																										
Herbacée	<i>Viola macloskeyi</i>	Violette de Macloskey	OBL																										

Strate	Nom latin	Nom français	Statut	EVEE	LEMV	LEP	COSEPAC	P111	P112	P113	P114	P115	P116	P117	P118	P119	P120	P121	P122	P123
Herbacée	<i>Chelone glabra</i>	Galane glabre	OBL																5	
Herbacée	<i>Chrysosplenium sp.</i>	Dorine	IND																	
Herbacée	<i>Cirsium muticum</i>	Chardon mutique	OBL																	
Herbacée	<i>Claytosmunda claytoniana</i>	Osmonde de Clayton	NI						10											
Herbacée	<i>Clintonia borealis</i>	Clintonie boréale	NI							10			40	2		10	20	30	5	1
Herbacée	<i>Coptis trifolia</i>	Savoyane	NI											2			2			
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	Quatre-temps	NI							10	5	3	60	60			20		40	5
Herbacée	<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle pelotonné	NI																	5
Herbacée	<i>Dendrolycopodium obscurum</i>	Lycopode obscur	NI											1	1					
Herbacée	<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	Dennstaedtie à lobules ponctués	NI																	
Herbacée	<i>Doellingeria umbellata</i>	Aster à ombelles	FACH																	2
Herbacée	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptère spinuleuse	NI					10	10	3	5	30		20	10	20		10		
Herbacée	<i>Dryopteris cristata</i>	Dryoptère à crêtes	FACH																	2
Herbacée	<i>Dryopteris intermedia</i>	Dryoptère intermédiaire	NI																	
Herbacée	<i>Dulichium arundinaceum</i>	Duliche roseau	OBL																	
Herbacée	<i>Epilobium ciliatum</i>	Épilobe cilié	FACH																	
Herbacée	<i>Epilobium palustre</i>	Épilobe palustre	OBL																	
Herbacée	<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	NI																	
Herbacée	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Prêle des bois	FACH						5											
Herbacée	<i>Eriophorum vaginatum</i>	Linaigrette à large gaine	OBL																1	
Herbacée	<i>Erythronium americanum</i>	Érythron d'Amérique	NI																	
Herbacée	<i>Eurybia macrophylla</i>	Aster à grandes feuilles	NI																	
Herbacée	<i>Euthamia graminifolia</i>	Verge d'or à feuilles de graminée	IND																	2
Herbacée	<i>Galium asprellum</i>	Gailllet piquant	OBL																	
Herbacée	<i>Galium palustre</i>	Gailllet palustre	FACH																	2
Herbacée	<i>Galium triflorum</i>	Gailllet à trois fleurs	NI					3												
Herbacée	<i>Gaultheria hispida</i>	Petit thé	NI																	
Herbacée	<i>Geum macrophyllum</i>	Benoîte à grandes feuilles	FACH																	
Herbacée	<i>Glyceria canadensis</i>	Glycérie du Canada	OBL																	
Herbacée	<i>Glyceria melicaria</i>	Glycérie mélicaire	OBL						5	10										
Herbacée	<i>Glyceria striata</i>	Glycérie striée	OBL																	
Herbacée	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Gymnocarpe fougère-du-chêne	NI																	
Herbacée	<i>Hieracium lachenalii</i>	Épervière vulgaire	NI																	
Herbacée	<i>Huperzia lucidula</i>	Lycopode brillant	NI										2	1	2	1	2			
Herbacée	<i>Impatiens capensis</i>	Impatiens du Cap	FACH																	
Herbacée	<i>Iris versicolor</i>	Iris versicolore	OBL																	
Herbacée	<i>Linnaea borealis</i>	Linnée boréale	NI							2			2							
Herbacée	<i>Lycopodium clavatum</i>	Lycopode claviforme	NI																	
Herbacée	<i>Lycopodium sp.</i>	Lycopode	IND																	
Herbacée	<i>Lycopus uniflorus</i>	Lycopode à une fleur	OBL																	
Herbacée	<i>Lysimachia arvensis</i>	Mouron rouge	IND																	
Herbacée	<i>Lysimachia borealis</i>	Trientale boréale	NI					5							2	2	2			
Herbacée	<i>Maianthemum canadense</i>	Maianthème du Canada	NI					15				20		60	30		6	5		2
Herbacée	<i>Maianthemum racemosum</i>	Smilacine à grappes	NI																	
Herbacée	<i>Maianthemum trifolium</i>	Smilacine trifoliée	OBL																	
Herbacée	<i>Mentha canadensis</i>	Menthe du Canada	IND																	
Herbacée	<i>Mitella nuda</i>	Mitrelle nue	FACH																	
Herbacée	<i>Moneses uniflora</i>	Monésès uniflore	NI							2										
Herbacée	<i>Nabalus albus</i>	Prenanthe blanche	IND																	
Herbacée	<i>Nabalus altissimus</i>	Prenanthe élevée	IND																	
Herbacée	<i>Oclemena acuminata</i>	Aster acuminé	NI							70										
Herbacée	<i>Onoclea sensibilis</i>	Onoclée sensible	FACH																	
Herbacée	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Osmonde cannelle	FACH																	
Herbacée	<i>Oxalis montana</i>	Oxalide de montagne	NI							3		1		2	1	1	10			
Herbacée	<i>Packeria schweinitziana</i>	Séneçon de Schweinitz	FACH																	
Herbacée	<i>Phegopteris connectilis</i>	Phéoptère du hêtre	NI														5	2		
Herbacée	<i>Platanthera clavellata</i>	Platanthère claviforme	FACH																	1
Herbacée	<i>Platanthera dilatata var. dilatata</i>	Platanthère dilatée	FACH																	
Herbacée	<i>Platanthera orbiculata</i>	Platanthère à feuilles orbiculaires	NI																	
Herbacée	<i>Polygonatum pubescens</i>	Sceau-de-Salomon pubescent	NI											1		1				
Herbacée	<i>Pontederia cordata</i>	Pontédérie cordée	OBL																	
Herbacée	<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère-aigle	NI																	15
Herbacée	<i>Pyrola elliptica</i>	Pyrole elliptique	NI																	
Herbacée	<i>Rubus pubescens</i>	Ronce pubescente	FACH							15	5									5
Herbacée	<i>Sarracenia purpurea</i>	Sarracénie pourpre	OBL																	
Herbacée	<i>Scirpus atrovirens</i>	Scirpe à ceinture noire	OBL																	
Herbacée	<i>Scirpus microcarpus</i>	Scirpe à noeuds rouges	OBL																	70
Herbacée	<i>Solidago rugosa</i>	Verge d'or rugueuse	NI																	2
Herbacée	<i>Sphagnum sp.</i>	Sphaignes	FACH							20	100									50
Herbacée	<i>Spinulum annotinum</i>	Lycopode innovant	NI					2												
Herbacée	<i>Streptopus lanceolatus</i>	Streptope rose	NI					1												
Herbacée	<i>Symphyotrichum novae-angliae</i>	Aster de Nouvelle-Angleterre	IND																	2
Herbacée	<i>Symphyotrichum puniceum</i>	Aster ponceau	FACH																	1
Herbacée	<i>Thalictrum pubescens</i>	Pigamon pubescent	FACH																	
Herbacée	<i>Trillidium undulatum</i>	Trille ondulé	NI								1									
Herbacée	<i>Trillium cernuum</i>	Trille penché	NI																	
Herbacée	<i>Trillium erectum</i>	Trille rouge	NI					5								1	2	1		
Herbacée	<i>Typha latifolia</i>	Quenouille à feuilles larges	OBL																	25
Herbacée	<i>Urtica dioica</i>	Grande ortie	FACH																	
Herbacée	<i>Veronica americana</i>	Véronique d'Amérique	OBL																	
Herbacée	<i>Viola macloskeyi</i>	Violette de Macloskey	OBL																	

Annexe F

Fiches d'inventaire des milieux hydriques



eNGLOBE



Identification

No. de station	Bras sud-ouest	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Bras sud-ouest de la rivière du Mont-Saint-Étienne
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Rivière du Mont-Saint-Étienne
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	349	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier		
MRC	La Côte-de-Beaupré		
Longitude (NAD 83)	-70,85303034	Latitude (NAD 83)	47,19926347
No. de photo amont	IMG_5827 (Small)	No. de photo aval	IMG_5826 (Small)
No. de photo de la rive gauche	IMG_5830 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5828 (Small)

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Radier
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0,6
Longueur du tronçon (m)	emprise	Pente du talus gauche (%)	20
Pente longitudinale (%)	4	Pente du talus droit (%)	75
Largeur (littoral) (m)	13	Pente de la berge gauche (%)	20
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Pente de la berge droite (%)	75
		Hauteur du talus gauche (m)	1,5
		Hauteur du talus droit (m)	6
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	15
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	10	Profondeur moyenne (m)	0,5
		Profondeur maximale (m)	0,7

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Faible
Gros bloc (> 500 mm) (%)	40	Érosion en rive droite	Faible
Bloc (250-500 mm) (%)	30	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	15	Érosion (type)	Racines d'arbres exposées
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	5	Accumulation (type)	Aucune
Sable (0,125-5 mm) (%)	5	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Gros bloc
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Bloc

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="20"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="90"/>	<input type="text" value="90"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont

Photo de l'aval



Photo de la rive gauche

Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE1	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE1
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-12	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	1889	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,19613047
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5431 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,87628833	No. de photo de la rive droite	IMG_5432 (Small)
No. de photo amont	IMG_5430 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5433 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lotique	
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0	
Longueur du tronçon (m)	10	Pente du talus gauche (%)	30	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	20	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	1	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	-	Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)
		Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	2	Érosion en rive gauche	Faible
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Faible
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	10	Érosion (type)	Racines d'arbres exposées
Caillou (40-80 mm) (%)	70	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	5	Accumulation (type)	Épaisse couches de sédiments
Sable (0,125-5 mm) (%)	2	Propreté du substrat	Déposition/colmatage
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Caillou
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Galet

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittence		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage
 Autres perturbations/précisions : fossé s'écoule dans le cours d'eau

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement
 Remblai/Rive artificielle Tonte/coupe
 Autres perturbations/précisions: Chemin

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement
 Remblai/Rive artificielle Tonte/coupe
 Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	0	20	Espèce(s) dominante(s)		olier faux-tremble, bouleau à p
Strate arbustive (%)	0	30	Espèce(s) dominante(s)		érable à épis
Strate herbacée (%)	30	30	Espèce(s) dominante(s)	alpiste roseau, fraise	alpiste roseau
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE10	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE10
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-13	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	1923	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20514647
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5548 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,84806934	No. de photo de la rive droite	IMG_5549
No. de photo amont	IMG_5547 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5550 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique	
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0	
Longueur du tronçon (m)	10	Pente du talus gauche (%)	15	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	5	Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	4	Hauteur du talus gauche (m)	1,5	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	3	Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)
		Profondeur moyenne (m)	0,05	Profondeur maximale (m)
				0,1

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	20	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	70	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Sable

Ictyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="1"/>	% recouvr.	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="aulne rugueux, impatiante du Cap"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="ère spinuleuse, maianthème du"/>	<input type="text" value="ère spinuleuse, maianthème du"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE11	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE11
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-13	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2041	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20763347
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5541 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,84502234	No. de photo de la rive gauche	IMG_5544 (Small)
No. de photo aval	IMG_5542 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5543 (Small)

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique			
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0			
Longueur du tronçon (m)	120	Pente du talus gauche (%)	20	Pente du talus droit (%)	10	
Pente longitudinale (%)	0	Pente de la berge gauche (%)	20	Pente de la berge droite (%)	20	
Largeur (littoral) (m)	1,5	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0	Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)	0	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	10	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	30	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	30	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	20	Substrat dominant	Bloc; Galet
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Matière organique

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="-"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sphaigne"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Bouleau à papier, sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="optère spinuleuse, aralie à tige"/>	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE12	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE12
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2509	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	St-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20111947
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5653 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,83325934	No. de photo de la rive gauche	IMG_5655 (Small)
No. de photo amont	IMG_5652 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5654 (Small)

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,05			
Longueur du tronçon (m)	138	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)	10	
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	10	Pente de la berge droite (%)	10	
Largeur (littoral) (m)	15	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	8	Profondeur moyenne (m)	0,5	Profondeur maximale (m)	0,5	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	5	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	5	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	60	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	5	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Gravier
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Galet

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Confirmé	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potential de fraie	<input checked="" type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="15"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux et calamagrostide du Canada"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier et érable rouge"/>	<input type="text" value="sapin baumier et érable rouge"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont

Photo de l'aval

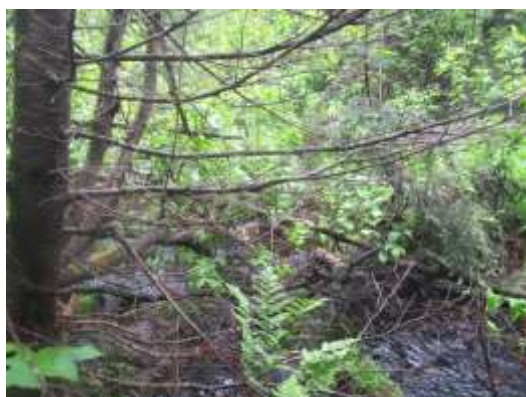


Photo de la rive gauche

Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE13	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE13
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	1876	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,2016611
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5810 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,83419566	No. de photo de la rive droite	IMG_5811 (Small)
No. de photo amont	IMG_5809 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5809 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lotique			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0			
Longueur du tronçon (m)	34	Pente du talus gauche (%)	20	Pente du talus droit (%)	20	
Pente longitudinale (%)	10	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%)	30	
Largeur (littoral) (m)	5	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m)	1	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	5	Profondeur moyenne (m)	0,1	Profondeur maximale (m)	0,1	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	10	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	20	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	50	Substrat sous-dominant	Gravier
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Matière organique		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	Sapin baumier	sapin baumier
Strate arbustive (%)	30	30	Espèce(s) dominante(s)	aulne rugueux	aulne rugueux
Strate herbacée (%)	5	5	Espèce(s) dominante(s)	dryoptère spinuleuse	dryoptère spinuleuse
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE14-2	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE14
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	1	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,2027
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5665 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,8333	No. de photo de la rive gauche	IMG_6970
No. de photo de la rive gauche	IMG_6971	No. de photo de la rive droite	IMG_6970

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant	
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,1	
Longueur du tronçon (m)	160	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	1	Pente de la berge gauche (%)	-	Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	20	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	10	Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)
		Profondeur moyenne (m)	0,3	Profondeur maximale (m)
				0,5

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	Aucune
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	10	Accumulation (type)	Aucune
Sable (0,125-5 mm) (%)	70	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	10	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Sable
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Caillou; Gravier; Limon et argile

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Remblai	<input type="checkbox"/> Drainage	Autres perturbations/précisions :	
--------------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--

Perturbation de la rive gauche		
<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Champ/Plantation/Ensemencement	<input type="checkbox"/> Tonte/coupe
<input type="checkbox"/> Remblai/Rive artificielle	Autres perturbations/précisions:	

Perturbation de la rive droite		
<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Champ/Plantation/Ensemencement	<input type="checkbox"/> Tonte/coupe
<input type="checkbox"/> Remblai/Rive artificielle	Autres perturbations/précisions:	



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="10"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="40"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Ronce pubescente"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont

Photo de l'aval



Photo de la rive gauche

Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE14-1	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE14
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2510	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	St-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20173947
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5657 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,83357134	No. de photo de la rive droite	IMG_5658 (Small)
No. de photo amont	IMG_5656 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5659 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Cascade			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,1			
Longueur du tronçon (m)	75	Pente du talus gauche (%)	20	Pente du talus droit (%)	20	
Pente longitudinale (%)	10	Pente de la berge gauche (%)		Pente de la berge droite (%)		
Largeur (littoral) (m)	5	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m)	1	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	5	Profondeur moyenne (m)	0,3	Profondeur maximale (m)	0,7	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	20	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	10	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Erosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	20	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	10	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Gros bloc; Galet; Caillou
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Bloc; Gravier; Sable

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input checked="" type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Cascades		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	sapin baumier, bouleau à papier	sapin baumier, bouleau à papier
Strate arbustive (%)	30	30	Espèce(s) dominante(s)	érable à épis	érable à épis
Strate herbacée (%)	20	20	Espèce(s) dominante(s)	tère spinuleuse, osmonde de cl	tère spinuleuse, osmonde de cl
EFE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval

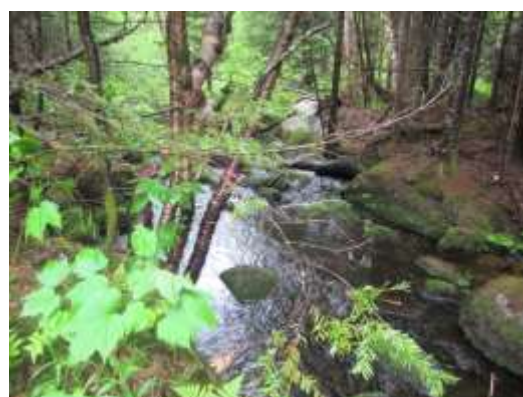


Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE15	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE15
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2384	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20284847
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5605 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,83227634	No. de photo de la rive droite	IMG_5606 (Small)
No. de photo amont	IMG_5604 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5607 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lentique
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0
Longueur du tronçon (m)	110	Pente du talus gauche (%)	40
Pente longitudinale (%)	1	Pente du talus droit (%)	20
Largeur (littoral) (m)	2	Pente de la berge gauche (%)	20
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Pente de la berge droite (%)	20
		Hauteur du talus gauche (m)	1
		Hauteur du talus droit (m)	0,5
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1,5	Profondeur moyenne (m)	0,1
		Profondeur maximale (m)	0,3

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	90	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Sable
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Caillou

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="80"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier, ualne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sphaigne"/>	<input type="text" value="Sphaigne"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE16	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE16
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2575	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20283647
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5670 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,83318634	No. de photo de la rive droite	IMG_5671 (Small)
No. de photo amont	IMG_5669 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5672 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lotique	
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,5	
Longueur du tronçon (m)		Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	0	Pente de la berge gauche (%)		Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	2	Hauteur du talus gauche (m)	0,1	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)
		Profondeur moyenne (m)	0,02	Profondeur maximale (m)
				0,05

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	30	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	60	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Limon et argile
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Gravier

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="2"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux, carex stipata, eusetum sylvaticum"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sphaigne, quisetum sylvaticum"/>	<input type="text" value="sphaigne, quisetum sylvaticum"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE17	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE17
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	451	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20671847
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_0057 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,82986934	No. de photo de la rive droite	IMG_0059 (Small)
No. de photo amont	IMG_0056 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_0058 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,7			
Longueur du tronçon (m)	15	Pente du talus gauche (%)	60	Pente du talus droit (%)	60	
Pente longitudinale (%)	5	Pente de la berge gauche (%)	60	Pente de la berge droite (%)	60	
Largeur (littoral) (m)	2	Hauteur du talus gauche (m)	0,3	Hauteur du talus droit (m)	0,3	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0,5	Profondeur moyenne (m)	0,05	Profondeur maximale (m)	0,1	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	30	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	20	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	10	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	10	Substrat sous-dominant	Galet; Caillou
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Bloc		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input checked="" type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="2"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="ronce pubescente, carex crinita"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="80"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Peuplier faux-tremble"/>	<input type="text" value="Peuplier faux-tremble"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Érable à épis"/>	<input type="text" value="Érable à épis"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="80"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Ronce pubescente"/>	<input type="text" value="Ronce pubescente"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques	<input type="text" value="Fossé se jette dans le cours d'eau"/>
-----------	---





Identification

No. de station	CE18	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE18
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-13	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	1956	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,21807147
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5509 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,82309334	No. de photo de la rive gauche	IMG_5511 (Small)
No. de photo amont	IMG_5508 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5510 (Small)

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lotique			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,05			
Longueur du tronçon (m)	170	Pente du talus gauche (%)	20	Pente du talus droit (%)	20	
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%)	30	
Largeur (littoral) (m)	1,5	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Profondeur moyenne (m)	0,05	Profondeur maximale (m)	0,05	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	55	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	0	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	40	Substrat dominant	Galet
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Matière organique

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions: Coupe totale

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions: Coupe totale



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="50"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Pigamon"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier, sorbier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="cornouiller quatre-temps"/>	<input type="text" value="cornouiller quatre-temps"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE19	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE19
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-13	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2541	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,21858466
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_4709 (Small).
Longitude (NAD 83)	-70,82358101	No. de photo de la rive droite	IMG_4709 (Small).
No. de photo amont	IMG_4706 (Small).		
No. de photo de la rive gauche	IMG_4706 (Small).		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lentique
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,05
Longueur du tronçon (m)	200	Pente du talus gauche (%)	-
Pente longitudinale (%)	2	Pente du talus droit (%)	70
Largeur (littoral) (m)	150	Pente de la berge gauche (%)	
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Pente de la berge droite (%)	20
		Hauteur du talus gauche (m)	-
		Hauteur du talus droit (m)	10
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	15
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	5	Profondeur moyenne (m)	0,3
		Profondeur maximale (m)	0,5

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	5	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	80	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Sable

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Confirmé	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="200"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sphagine, aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE2	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE2
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-12	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	1900	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,1967023
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5438 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,86826586	No. de photo de la rive gauche	IMG_5445 (Small)
No. de photo amont	IMG_5448 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5444 (Small)

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lentique	
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0	
Longueur du tronçon (m)	10	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	1	Pente de la berge gauche (%)		Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	10	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0	Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)
		Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	5	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	0	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	90	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Caillou; Gravier

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittence		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE20	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE20
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-23	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	s29	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20996303
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_4733 (Small).
Longitude (NAD 83)	-70,81484607	No. de photo de la rive droite	IMG_4734 (Small).
No. de photo amont	IMG_4732.		
No. de photo de la rive gauche	IMG_4735 (Small).		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,2			
Longueur du tronçon (m)	16	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)	10	
Pente longitudinale (%)	10	Pente de la berge gauche (%)	10	Pente de la berge droite (%)	10	
Largeur (littoral) (m)	1	Hauteur du talus gauche (m)	0,1	Hauteur du talus droit (m)	0,1	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0,5	Profondeur moyenne (m)	0,03	Profondeur maximale (m)	0,05	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	20	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	40	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Galet; Limon et argile

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle	Intermittent, résurgence		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="1"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sphaigne"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Érable rouge, bouleau à papier"/>	<input type="text" value="Érable rouge, bouleau à papier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE21	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE21
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-23	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	s30	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20987401
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5982 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,81482044	No. de photo de la rive droite	IMG_5983 (Small)
No. de photo amont	IMG_5981 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5984 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,2			
Longueur du tronçon (m)	20	Pente du talus gauche (%)	5	Pente du talus droit (%)	5	
Pente longitudinale (%)	10	Pente de la berge gauche (%)	10	Pente de la berge droite (%)	10	
Largeur (littoral) (m)	2	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Profondeur moyenne (m)	0,05	Profondeur maximale (m)	0,1	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	5	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	5	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	20	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	10	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	60	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Sable

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent, résurgence		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	sapin baumier, bouleau à papier	sapin baumier, bouleau à papier
Strate arbustive (%)	40	40	Espèce(s) dominante(s)		
Strate herbacée (%)	5	5	Espèce(s) dominante(s)	Dryoptère spinuleuse	Dryoptère spinuleuse
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE22	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE22
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-23	Bassin versant de niveau 1	Rivière Saint-Anne
No. de GPS	s33	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20945449
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5988 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,8146208	No. de photo de la rive droite	IMG_5989 (Small)
No. de photo amont	IMG_5987 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5990 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,1			
Longueur du tronçon (m)	50	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)	10	
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	60	Pente de la berge droite (%)	60	
Largeur (littoral) (m)	2	Hauteur du talus gauche (m)	0,01	Hauteur du talus droit (m)	0,01	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Profondeur moyenne (m)	0,05	Profondeur maximale (m)	0,1	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	80	Substrat sous-dominant	Caillou; Sable
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Matière organique		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent, résurgence		

Perturbations

Perturbation du littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Remblai	<input type="checkbox"/> Drainage	Autres perturbations/précisions :	ancien chemin de VTT
--------------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------

Perturbation de la rive gauche		
<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Champ/Plantation/Ensemencement	<input type="checkbox"/> Tonte/coupe
<input type="checkbox"/> Remblai/Rive artificielle	Autres perturbations/précisions:	

Perturbation de la rive droite		
<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Champ/Plantation/Ensemencement	<input type="checkbox"/> Tonte/coupe
<input type="checkbox"/> Remblai/Rive artificielle	Autres perturbations/précisions:	



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEF	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	Sapin baumier, bouleau à papier	Sapin baumier, bouleau à papier
Strate arbustive (%)	10	10	Espèce(s) dominante(s)	Érable à épis	Érable à épis
Strate herbacée (%)	5	5	Espèce(s) dominante(s)	Dryoptère spinuleuse	Dryoptère spinuleuse
EFEF	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE23	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE23
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-23	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	s32	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20947877
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5993 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,81483528	No. de photo de la rive droite	IMG_5994 (Small)
No. de photo amont	IMG_5992 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5995 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,1			
Longueur du tronçon (m)	50	Pente du talus gauche (%)	5	Pente du talus droit (%)	5	
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	10	Pente de la berge droite (%)	10	
Largeur (littoral) (m)	2	Hauteur du talus gauche (m)	0,1	Hauteur du talus droit (m)	0,1	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Profondeur moyenne (m)	0,03	Profondeur maximale (m)	0,05	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	5	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	5	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	40	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	10	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	30	Substrat sous-dominant	Matière organique
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Sable		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	Sapin baumier, bouleau à papier	Sapin baumier, bouleau à papier
Strate arbustive (%)	40	40	Espèce(s) dominante(s)	Érable à épis	Érable à épis
Strate herbacée (%)	5	5	Espèce(s) dominante(s)	Dryoptère spinuleuse	Dryoptère spinuleuse
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE24	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE24
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-23	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	s34	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,209383
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5992 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,81452638	No. de photo de la rive gauche	IMG_5995 (Small)
No. de photo aval	IMG_5993 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5994 (Small)

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0			
Longueur du tronçon (m)	11	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)	10	
Pente longitudinale (%)	10	Pente de la berge gauche (%)	60	Pente de la berge droite (%)	60	
Largeur (littoral) (m)	1	Hauteur du talus gauche (m)	0,02	Hauteur du talus droit (m)	0,02	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0	Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)	0	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	5	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	10	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	80	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Limon et argile

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	Sapin baumier	Sapin baumier
Strate arbustive (%)	5	5	Espèce(s) dominante(s)	Érable à épis	Érable à épis
Strate herbacée (%)	5	5	Espèce(s) dominante(s)	Dryoptère spinuleuse	Dryoptère spinuleuse
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE25	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE25
Évaluateur	Myriam Huard	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-23	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2559	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Tite-des-Caps	Latitude (NAD 83)	47,21755476
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_4723 (Small).
Longitude (NAD 83)	-70,80339576	No. de photo de la rive droite	IMG_4724.
No. de photo amont	IMG_4722 (Small).		
No. de photo de la rive gauche	IMG_4725 (Small).		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,2			
Longueur du tronçon (m)	260	Pente du talus gauche (%)	5	Pente du talus droit (%)	5	
Pente longitudinale (%)	4	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%)	30	
Largeur (littoral) (m)	3,5	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Profondeur moyenne (m)	0,1	Profondeur maximale (m)	0,15	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	2	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	2	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	8	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	18	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	20	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	50	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Oui	Substrat sous-dominant	Sable

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="3,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Imaptiente du Cap, aster ponceau, pigamon pubescent"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="bouleau à papier, érable à épis"/>	<input type="text" value="bouleau à papier, érable à épis"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE26	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE26
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-16	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2740	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Saint-Tite-des-Caps	Latitude (NAD 83)	47,21742747
MRC	Lac Côte de Beaupré	No. de photo aval	IMG_5723 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,80076035	No. de photo de la rive droite	IMG_5724 (Small)
No. de photo amont	IMG_5722 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5725 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lotique	
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0	
Longueur du tronçon (m)	240	Pente du talus gauche (%)	30	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	20	Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	1,5	Hauteur du talus gauche (m)	1,5	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0	Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)
		Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	20	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	20	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	10	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	20	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	20	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	10	Substrat dominant	Gros bloc; Bloc; Caillou; Sable
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Galet; Matière organique

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral
 Aucune
 Remblai
 Drainage
 Autres perturbations/précisions : fossé

Perturbation de la rive gauche
 Aucune
 Champ/Plantation/Ensemencement
 Remblai/Rive artificielle

Tonte/coupe
 Autres perturbations/précisions : chemin de VTT

Perturbation de la rive droite
 Aucune
 Champ/Plantation/Ensemencement
 Remblai/Rive artificielle

Tonte/coupe
 Autres perturbations/précisions :



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	Bouleau à papier	Bouleau à papier
Strate arbustive (%)	20	20	Espèce(s) dominante(s)	Érable rouge	Érable rouge
Strate herbacée (%)	30	30	Espèce(s) dominante(s)	nie boréale, cornouiller quatre-	nie boréale, cornouiller quatre-
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE27	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE27
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-16	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	524	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,21319347
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_0121 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,79345635	No. de photo de la rive gauche	IMG_0124 (Small)
No. de photo aval	Sans titre	No. de photo de la rive droite	IMG_0122 (Small)

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Rapide
Style fluvial	Plusieurs chenaux	Vit. moyenne (m/s)	0,6
Longueur du tronçon (m)	20	Pente du talus gauche (%)	15
Pente longitudinale (%)	7	Pente du talus droit (%)	30
Largeur (littoral) (m)	1	Pente de la berge gauche (%)	15
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Pente de la berge droite (%)	30
		Hauteur du talus gauche (m)	0,5
		Hauteur du talus droit (m)	2
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	1	Profondeur moyenne (m)	0,1
		Profondeur maximale (m)	0,2

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	10	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	10	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	40	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	40	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	0	Propreté du substrat	Déposition/colmatage
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Moy. turbide
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Galet; Caillou
Bois mort	Oui	Substrat sous-dominant	Gros bloc; Bloc

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input checked="" type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	pente + intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="0"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="0"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text" value="0"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin beaumier, bouleau jaune"/>	<input type="text" value="sapin beaumier, bouleau jaune"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Erable à épis"/>	<input type="text" value="Erable à épis"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="50"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques



Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite



Identification

No. de station	CE3	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE3
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	350	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,19932047
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5836 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,85364133	No. de photo de la rive droite	IMG_5838 (Small)
No. de photo amont	IMG_5835 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5837 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Radier
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,8
Longueur du tronçon (m)	1	Pente du talus gauche (%)	5
Pente longitudinale (%)	4	Pente du talus droit (%)	70
Largeur (littoral) (m)	6	Pente de la berge gauche (%)	5
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Pente de la berge droite (%)	70
		Hauteur du talus gauche (m)	0,5
		Hauteur du talus droit (m)	6
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	15
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	4	Profondeur moyenne (m)	0,4
		Profondeur maximale (m)	0,6

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	5	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	20	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	10	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	35	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	30	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Gravier
Bois mort	Oui	Substrat sous-dominant	Sable

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage
 Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="70"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="2"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="calamagrostide du Canada"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="10"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="50"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="aulne rugueux"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE4	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE4
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sante-Anne
No. de GPS	346	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier		
MRC	La Côte-de-Beaupré		
Longitude (NAD 83)	-70,85248634	Latitude (NAD 83)	47,19956847
No. de photo amont	IMG_5820 (Small)	No. de photo aval	IMG_5821 (Small)
No. de photo de la rive gauche	IMG_5823 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5822 (Small)

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique	
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0,1	
Longueur du tronçon (m)	-	Pente du talus gauche (%)	30	Pente du talus droit (%) 10
Pente longitudinale (%)	1	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%) 10
Largeur (littoral) (m)	1	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m) 0,5
Méthode (LL)	Méthode biophysique			
		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m) 10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0,5	Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m) 0,05

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	Déposition/colmatage
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	90	Substrat sous-dominant	Sable
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Matière organique		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input checked="" type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Remblai	<input type="checkbox"/> Drainage	Autres perturbations/précisions :	rectifié // chemin
--------------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------

Perturbation de la rive gauche		
<input checked="" type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Champ/Plantation/Ensemencement	<input type="checkbox"/> Tonte/coupe
<input type="checkbox"/> Remblai/Rive artificielle	Autres perturbations/précisions:	

Perturbation de la rive droite		
<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Champ/Plantation/Ensemencement	<input type="checkbox"/> Tonte/coupe
<input checked="" type="checkbox"/> Remblai/Rive artificielle	Autres perturbations/précisions:	



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="20"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="80"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Calamagrostide du Canada"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="0"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE5	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE5
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	353	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,19862805
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5927 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,84820859	No. de photo de la rive droite	IMG_5925 (Small)
No. de photo amont	IMG_5922 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5927 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique	
Style fluvial	Sinueux		Vit. moyenne (m/s)	0
Longueur du tronçon (m)		Pente du talus gauche (%)	150	Pente du talus droit (%) 150
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	150	Pente de la berge droite (%) 150
Largeur (littoral) (m)	3,5	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m) 1
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	10	
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	3	Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m) 0,15

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Faible
Gros bloc (> 500 mm) (%)	3	Érosion en rive droite	Faible
Bloc (250-500 mm) (%)	20	Cohésion de la berge	Non cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	30	Érosion (type)	Bancs d'accumulation perchés; Racines d'arbres exposées
Caillou (40-80 mm) (%)	30	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	10	Accumulation (type)	Épaisse couches de sédiments
Sable (0,125-5 mm) (%)	5	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Galet; Caillou
Bois mort	Oui	Substrat sous-dominant	Bloc

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input checked="" type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	banc d'alluvions Inondés (INFR avec réseau)		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="15"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="6"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE6	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE6
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-08-16	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	4416	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier		
MRC	La Côte-de-Beaupré		
Longitude (NAD 83)	-70,8471	Latitude (NAD 83)	47,1979
No. de photo amont	IMG_6168	No. de photo aval	IMG_6169
No. de photo de la rive gauche	IMG_6171	No. de photo de la rive droite	IMG_6170

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,05			
Longueur du tronçon (m)	33	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)	20	
Pente longitudinale (%)	1	Pente de la berge gauche (%)	10	Pente de la berge droite (%)	10	
Largeur (littoral) (m)	6	Hauteur du talus gauche (m)	1	Hauteur du talus droit (m)	1,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	3	Profondeur moyenne (m)	0,2	Profondeur maximale (m)	0,5	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	Aucune
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	Aucune
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	10	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	80	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Sable; Limon et argile

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	intermittence et talus		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="-"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="-"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text" value="-"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE7	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE7
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2293	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20187247
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5591 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,85062334	No. de photo de la rive droite	IMG_5592 (Small)
No. de photo amont	IMG_5590 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5593 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,05			
Longueur du tronçon (m)	30	Pente du talus gauche (%)	10	Pente du talus droit (%)	10	
Pente longitudinale (%)	10	Pente de la berge gauche (%)	20	Pente de la berge droite (%)	20	
Largeur (littoral) (m)	2	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	2	Profondeur moyenne (m)	0,05	Profondeur maximale (m)	0,1	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	10	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	40	Substrat sous-dominant	Galet
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Matière organique		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="2"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sphaigne, aralie à tige nue"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="20"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE7-1	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE7-1
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2294	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,202
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5587 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,8511	No. de photo de la rive gauche	IMG_5588 (Small)
No. de photo de la rive droite	IMG_5589 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0			
Longueur du tronçon (m)	10	Pente du talus gauche (%)	20	Pente du talus droit (%)	20	
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	20	Pente de la berge droite (%)	20	
Largeur (littoral) (m)	1	Hauteur du talus gauche (m)	0,5	Hauteur du talus droit (m)	0,5	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0	Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)	0	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	10	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	Aucune
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	Aucune
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	80	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Bloc; Sable

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Non	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur du marais (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
Largeur de l'herbier aquatique (m)	-	% recouvr.		Espèce(s) dominante(s)	-
EFEE	Aucune				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	60	60	Espèce(s) dominante(s)	Sapin baumier	
Strate arbustive (%)	-	-	Espèce(s) dominante(s)		
Strate herbacée (%)	5	-	Espèce(s) dominante(s)	Dryoptère spinuleuse	
EFEE	Gauche Aucune			Droite Aucune	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE8	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE8
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2225	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20227925
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5596 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,85041812	No. de photo de la rive droite	IMG_5597 (Small)
No. de photo amont	IMG_5595 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5598 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Chenal lentique
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0
Longueur du tronçon (m)	75	Pente du talus gauche (%)	30
Pente longitudinale (%)	1	Pente de la berge gauche (%)	20
Largeur (littoral) (m)	2,5	Hauteur du talus gauche (m)	1
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Largeur de la rive gauche (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	2	Profondeur moyenne (m)	0,3
		Pente du talus droit (%)	30
		Pente de la berge droite (%)	20
		Hauteur du talus droit (m)	1
		Largeur de la rive droite (m)	10
		Profondeur maximale (m)	0,5

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	10	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	10	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	10	Propreté du substrat	
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	10	Turbidité	
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	60	Substrat dominant	Matière organique
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Bloc; Caillou; Sable; Limon et argile

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="2,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="80"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sphagine. Carex"/>	<input type="text" value="Sphaigne, carex"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	CE9	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	CE9
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	269	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20284984
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_9629 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,84961686	No. de photo de la rive droite	IMG_9630 (Small)
No. de photo amont	IMG_9628 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_9631 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Intermittent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique	
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0	
Longueur du tronçon (m)	200	Pente du talus gauche (%)	5	Pente du talus droit (%)
Pente longitudinale (%)	1	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%)
Largeur (littoral) (m)	1,5	Hauteur du talus gauche (m)	0,1	Hauteur du talus droit (m)
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10
			Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	0,75	Profondeur moyenne (m)	0	Profondeur maximale (m)
				0,05

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	0	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	0	Propreté du substrat	Déposition/colmatage
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Moy. turbide
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	100	Substrat sous-dominant	
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Matière organique		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
		Alimentation	<input type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle	Intermittent		

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage **Autres perturbations/précisions :**

Perturbation de la rive gauche
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite
 Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe
 Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="carex"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="50"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="h baumier et peuplier faux-tre"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="50"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Cerisier de Pennsylvanie"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="25"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Quatre-temps"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	Mont-Saint-Étienne 3	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Rivière du Mont-Saint-Étienne
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	270	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,20241347
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_9633 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,85016534	No. de photo de la rive droite	IMG_9634 (Small)
No. de photo amont	IMG_9632 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_9635 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat lentique			
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0,8			
Longueur du tronçon (m)	180	Pente du talus gauche (%)	30	Pente du talus droit (%)	50	
Pente longitudinale (%)	4	Pente de la berge gauche (%)	30	Pente de la berge droite (%)	50	
Largeur (littoral) (m)	11	Hauteur du talus gauche (m)	1,5	Hauteur du talus droit (m)	1	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	QGIS	Profondeur moyenne (m)	0,5	Profondeur maximale (m)	0,7	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	30	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	30	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	20	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	0	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Gros bloc; Bloc
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Galet; Caillou

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Confirmé	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage

Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="25"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="0,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="50"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="carex"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text" value="0"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="100"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	Mont-Saint-Étienne 1	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Rivière du Mont-Saint-Étienne
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	352	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier		
MRC	La Côte-de-Beaupré		
Longitude (NAD 83)	-70,84845746	Latitude (NAD 83)	47,19860529
No. de photo amont	IMG_5928 (Small)	No. de photo aval	IMG_5929 (Small)
No. de photo de la rive gauche	IMG_5931 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5930 (Small)

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Radier
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	0,7
Longueur du tronçon (m)	36	Pente du talus gauche (%)	5
Pente longitudinale (%)	3	Pente du talus droit (%)	80
Largeur (littoral) (m)	15	Pente de la berge gauche (%)	5
		Pente de la berge droite (%)	80
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Hauteur du talus gauche (m)	1,5
		Hauteur du talus droit (m)	1,5
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	6	Profondeur moyenne (m)	0,4
		Profondeur maximale (m)	0,6

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	5	Érosion en rive droite	Faible
Bloc (250-500 mm) (%)	25	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	40	Érosion (type)	Racines d'arbres exposées
Caillou (40-80 mm) (%)	15	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	10	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	5	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Galet
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Bloc

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage

Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="2"/>	% recouvr.	<input type="text" value="50"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text" value="1,5"/>	% recouvr.	<input type="text" value="30"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="carex sp."/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="80"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="15"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="aulne rugueux"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	Mont Saint-Étienne 2	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Rivière du Mont-Saint-Étienne
Évaluateur	François Turgeon	Hydronyme	Sans nom
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	355	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	Lac-Jacques-Cartier	Latitude (NAD 83)	47,19825447
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5929 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,84796634	No. de photo de la rive droite	IMG_5930 (Small)
No. de photo amont	IMG_5932 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5934 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Radier
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,6
Longueur du tronçon (m)	144	Pente du talus gauche (%)	30
Pente longitudinale (%)	3	Pente du talus droit (%)	30
Largeur (littoral) (m)	18	Pente de la berge gauche (%)	30
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Pente de la berge droite (%)	30
		Hauteur du talus gauche (m)	2
		Hauteur du talus droit (m)	1,5
		Largeur de la rive gauche (m)	10
		Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	10	Profondeur moyenne (m)	0,4
		Profondeur maximale (m)	0,7

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Faible
Gros bloc (> 500 mm) (%)	10	Érosion en rive droite	Faible
Bloc (250-500 mm) (%)	40	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	25	Érosion (type)	Racines d'arbres exposées
Caillou (40-80 mm) (%)	15	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	5	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	5	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat sous-dominant	Galet
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Bloc		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="4"/>	% recouvr.	<input type="text" value="30"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="aulne rugueux, carex sp."/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	Sainte-Anne 2	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Rivière Sainte-Anne
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Rivière Sainte-Anne
Date	2023-06-14	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	181	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	St-Jacques-Cartier/Saint-tite-des-Caps	Latitude (NAD 83)	47,21752947
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_9594 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,80441135	No. de photo de la rive droite	IMG_9595 (Small)
No. de photo amont	IMG_9593 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_9596		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Rapide
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	1,1
Longueur du tronçon (m)	165	Pente du talus gauche (%)	40
Pente longitudinale (%)	70	Pente de la berge gauche (%)	80
Largeur (littoral) (m)	70	Hauteur du talus gauche (m)	10
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Largeur de la rive gauche (m)	15
		Profondeur moyenne (m)	0,5
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	60	Pente du talus droit (%)	40
		Pente de la berge droite (%)	15
		Hauteur du talus droit (m)	5
		Largeur de la rive droite (m)	15
		Profondeur maximale (m)	0,7

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	20	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	50	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	20	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	5	Accumulation (type)	Aucune
Sable (0,125-5 mm) (%)	0	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Bloc
Bois mort	Non	Substrat sous-dominant	Gros bloc; Galet

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Confirmé	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="4"/>	% recouvr.	<input type="text" value="80"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="10"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier, bouleau jaune"/>	<input type="text" value="sapin baumier, bouleau jaune"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier"/>	<input type="text" value="sapin baumier"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="15"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Identification

No. de station	Sainte-Anne 1	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Rivière Sainte-Anne
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Rivière Sainte-Anne
Date	2023-06-19	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2852	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	-Ferréol-les-Neiges/Saint-Tite-des	Latitude (NAD 83)	47,20931985
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo aval	IMG_5797 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,8142469	No. de photo de la rive droite	IMG_5799 (Small)
No. de photo amont	IMG_5796 (Small)		
No. de photo de la rive gauche	IMG_5798 (Small)		

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Rapide
Style fluvial	Linéaire	Vit. moyenne (m/s)	2
Longueur du tronçon (m)	100	Pente du talus gauche (%)	30
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	30
Largeur (littoral) (m)	70	Hauteur du talus gauche (m)	6
Méthode (LL)	Méthode biophysique	Largeur de la rive gauche (m)	10
		Profondeur moyenne (m)	
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	60	Profondeur maximale (m)	
		Pente du talus droit (%)	30
		Pente de la berge droite (%)	30
		Hauteur du talus droit (m)	3

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	20	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	5	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	30	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	0	Stabilité (type)	Berges végétalisées
Gravier (5-40 mm) (%)	0	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	30	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat sous-dominant	Gros bloc
Bois mort	Non		
Substrat dominant	Galet; Sable		

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Confirmé	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)		Potential de fraie	<input checked="" type="checkbox"/>	Migration	<input checked="" type="checkbox"/>
		Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions: Chemin



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="4"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Ine rugueux, eupatoire maculée, calamagrostide du Canada"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Sapin baumier, bouleau à papier"/>	<input type="text" value="Sapin baumier, bouleau à papier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Érable à épis"/>	<input type="text" value="Érable à épis"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="Dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





Fiche descriptive du milieu hydrique

Ruisseau Enright

Station

Enright

Identification

No. de station	Enright	Identifiant (cours d'eau/plan d'eau)	Ruisseau Enright
Évaluateur	Milène Courchesne	Hydronyme	Ruisseau Enright
Date	2023-06-15	Bassin versant de niveau 1	Rivière Sainte-Anne
No. de GPS	2508	Position dans le bassin versant	Au milieu
Municipalité	St-Ferréol-les-Neiges	Latitude (NAD 83)	47,20071347
MRC	La Côte-de-Beaupré	No. de photo amont	IMG_5648 (Small)
Longitude (NAD 83)	-70,83434734	No. de photo de la rive gauche	IMG_5651 (Small)
No. de photo aval	IMG_5649 (Small)	No. de photo de la rive droite	IMG_5650 (Small)

Morphologie

Écoulement	Permanent	Facès (Malavoi et Souchon, 2001)	Plat courant			
Style fluvial	Sinueux	Vit. moyenne (m/s)	0,1			
Longueur du tronçon (m)	180	Pente du talus gauche (%)	30	Pente du talus droit (%)	20	
Pente longitudinale (%)	2	Pente de la berge gauche (%)	20	Pente de la berge droite (%)	20	
Largeur (littoral) (m)	6	Hauteur du talus gauche (m)	1,5	Hauteur du talus droit (m)	1	
Méthode (LL)	Méthode biophysique		Largeur de la rive gauche (m)	10	Largeur de la rive droite (m)	10
Largeur (lit mineur au DPB) (m)	4	Profondeur moyenne (m)	0,1	Profondeur maximale (m)	0,3	

Substrat et mobilité

Roche-mère (%)	0	Érosion en rive gauche	Nulle
Gros bloc (> 500 mm) (%)	5	Érosion en rive droite	Nulle
Bloc (250-500 mm) (%)	0	Cohésion de la berge	Cohésive
Galet (80-250 mm) (%)	0	Érosion (type)	
Caillou (40-80 mm) (%)	5	Stabilité (type)	
Gravier (5-40 mm) (%)	30	Accumulation (type)	
Sable (0,125-5 mm) (%)	60	Propreté du substrat	Propre
Limon et argile (< 0,125 mm) (%)	0	Turbidité	Claire
Matière organique (< 0,125 mm) (%)	0	Substrat dominant	Sable
Bois mort	Oui	Substrat sous-dominant	Gravier

Ichtyofaune

Habitat du poisson	Potentiel	Abri/repos	<input checked="" type="checkbox"/>	Pêche réalisée	<input type="checkbox"/>
Espèce(s)	SAFO	Potentiel de fraie	<input type="checkbox"/>	Migration	<input type="checkbox"/>
Obstacle à la migration du poisson	<input type="checkbox"/>	Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	Alevinage	<input type="checkbox"/>
		Description de l'obstacle			

Perturbations

Perturbation du littoral Aucune Remblai Drainage Autres perturbations/précisions :

Perturbation de la rive gauche

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:

Perturbation de la rive droite

Aucune Champ/Plantation/Ensemencement Tonte/coupe

Remblai/Rive artificielle Autres perturbations/précisions:



Végétation du littoral

Largeur du marécage (m)	<input type="text" value="6"/>	% recouvr.	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="Aulne rugueux, pigamon pubescent"/>
Largeur du marais (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
Largeur de l'herbier aquatique (m)	<input type="text"/>	% recouvr.	<input type="text"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="-"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>				

Végétation de la rive

	Gauche	Droite		Gauche	Droite
Strate arborescente (%)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="sapin baumier, bouleau à papier"/>	<input type="text" value="sapin baumier, bouleau à papier"/>
Strate arbustive (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="érable rouge"/>	<input type="text" value="érable rouge"/>
Strate herbacée (%)	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	Espèce(s) dominante(s)	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>	<input type="text" value="dryoptère spinuleuse"/>
EFEE	<input type="text" value="Aucune"/>			<input type="text" value="Aucune"/>	

Remarques et photographies

Remarques

Photo de l'amont



Photo de l'aval



Photo de la rive gauche



Photo de la rive droite





englobecorp.com