



PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beauré

Projet éolien Des Neiges Secteur ouest

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 3 – Études de référence
Partie 1

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

Dossier 3211-12-244

Mars 2025

PESCA

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH3, S.E.N.C.
PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR OUEST

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 3 : Études de référence

Pesca Environnement
21 mars 2025

TABLE DES MATIÈRES – VOLUME 3 : ÉTUDES DE RÉFÉRENCE

Partie 1 :	Étude 1 – Étude de caractérisation des sols – Phase I Étude 2 – Inventaires du poisson et de l'habitat du poisson (milieux hydriques) - Sous-secteur de la Contrée Étude 3 – Caractérisation de l'habitat du poisson – Rapport
Partie 2 :	Étude 3 – Caractérisation de l'habitat du poisson – Annexe A (Cartes 01 à 030)
Partie 3 :	Étude 3 – Caractérisation de l'habitat du poisson – Annexe A (Cartes 031 à 060)
Partie 4 :	Étude 3 – Caractérisation de l'habitat du poisson – Annexe A (Cartes 061 à 095)
Partie 5 :	Étude 3 – Caractérisation de l'habitat du poisson – Annexe A (Cartes 096 à 106); Annexe B; Annexe C (Stations CE048a_Amont_SEC01 à T061_CE059_Aval_SEC01)
Partie 6 :	Étude 3 – Caractérisation de l'habitat du poisson – Annexe C (Stations T062_CE059_Amont_SEC01 à T152_CE204_Aval_SEC01)
Partie 7 :	Étude 4 – Caractérisation écologique – Rapport; Annexe A; Annexe B (Stations MH004 à STSH004f)
Partie 8 :	Étude 4 – Caractérisation écologique – Annexe B (Stations STSH006 à SH155a)
Partie 9 :	Étude 4 – Caractérisation écologique – Annexe B (Stations SH16 à SHT094); Annexe C
Partie 10 :	Étude 5 – Inventaire de milieux humides – Sous-secteur de la Contrée Étude 6 – Inventaire d'espèces floristiques en situation précaire Étude 7 – Inventaire des espèces floristiques en situation précaire et des espèces floristiques exotiques envahissantes – Sous-secteur de la Contrée Étude 8 – Inventaires d'oiseaux Étude 9 – Inventaire hélicoptère du garrot d'Islande Étude 10 – Inventaires de grive de Bicknell Étude 11 – Caractérisation de l'habitat de grive de Bicknell – Sous-secteur de la Contrée
Partie 11 :	Étude 12 – Inventaires de chauve-souris Étude 13 – Identification des systèmes de télécommunications Étude 14 – Étude de potentiel archéologique Étude 15 – Description du climat sonore initial

Citation recommandée : Société de projet BVH3, s.e.n.c. (2025). *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest*. Étude réalisée par Pesca Environnement et déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

Étude 1 Étude de caractérisation des sols – Phase I

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH3, S.E.N.C.

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest



Mars 2025

Étude de caractérisation des sols – Phase I

PESCA

Société de projet BVH3, s.e.n.c.

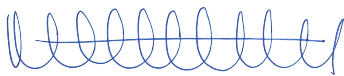
Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

Étude de caractérisation des sols - Phase I

2025-03-10

Site évalué	Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest
Rapport destiné à	Société de projet BVH3, s.e.n.c.
Responsable client	Caroline Le Page, biologiste, M. Env. Responsable environnement et relations avec les communautés
N/Réf.	3717/3621
Photographies :	Pesca Environnement

Pesca Environnement



Marjolaine Castonguay, biologiste, M. Sc.
Directrice de projet

Geneviève Leblanc, géologue, M. Sc.
Chargée de projet

Sommaire

La Société de projet BVH3, s.e.n.c. a mandaté Pesca Environnement (ci-après nommée Pesca) afin d'effectuer une mise à jour de l'étude de caractérisation des sols, phase I, effectuée en octobre 2023, du site d'implantation du projet éolien Des Neiges – Secteur ouest (ci-après nommé « projet Secteur ouest »). Le projet se situe dans la Seigneurie de Beauré, dans les MRC de La Côte-de-Beauré et de La Jacques-Cartier. Le terrain à l'étude se trouve sur le territoire non organisé (TNO) Lac-Jacques-Cartier et dans la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury, région administrative de la Capitale-Nationale. Cette étude est exigée par la directive formulée et transmise par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) en lien avec le présent projet éolien.

Le parc éolien sera d'une puissance totale de 400 MW et comprendra entre 57 et 67 éoliennes, réparties sur le site à l'étude. Celles-ci seront d'une puissance nominale entre 6 et 7,2 MW, selon le modèle d'éolienne choisi.

La présente étude de caractérisation des sols, phase I, a été réalisée d'après la norme Z768-01 de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et d'après les documents *Guide de caractérisation des terrains* (MELCCFP, 2024) et *Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés* (Beaulieu, 2021). Une telle étude sert à déceler les signes de contamination réelle ou potentielle d'un site. Elle permet de déterminer la probabilité de contamination, les types de contaminants et leur emplacement, le cas échéant.

Les activités suivantes ont été effectuées aux fins du présent mandat :

- Recherche et analyse de documents permettant de prendre connaissance de l'historique d'utilisation du site à l'étude et de son voisinage;
- Inspection visuelle du site à l'étude de mars à novembre 2021 et de juin à septembre 2023, et de juin à octobre 2024 par des professionnels de Pesca;
- Réalisation d'entrevues.

Considérant les observations effectuées sur le site à l'étude et les renseignements recueillis, le site à l'étude est susceptible, dans son état actuel, d'avoir été contaminé à quelques endroits. La présence potentielle de réservoirs d'essence, de diesel et de mazout, qu'ils soient souterrains ou hors sol, anciens ou actuels, constitue un risque de contamination aux hydrocarbures pétroliers.

La construction du projet Secteur ouest et les activités associées ne seront pas réalisées à proximité des bâtiments existants, et aucuns travaux ne sont prévus dans les secteurs du site à l'étude susceptibles d'avoir été contaminés.

Les conclusions du présent rapport s'appuient sur les informations obtenues au moment de déposer la présente étude de caractérisation des sols, phase I, à la Société de projet BVH3, s.e.n.c.

☐ **TABLE DES MATIÈRES**

1	MISE EN CONTEXTE	1
2	DESCRIPTION DU SITE À L'ÉTUDE	1
3	HISTORIQUE DU SITE À L'ÉTUDE ET DE SON VOISINAGE.....	8
4	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	17
5	QUALIFICATION DE L'ÉVALUATRICE	17
6	LIMITATIONS DE L'ÉTUDE	17
	BIBLIOGRAPHIE.....	18

☐ **LISTE DES TABLEAUX**

Tableau 1	Description du site à l'étude du projet Secteur ouest et de son voisinage	2
Tableau 2	Éléments présents sur le site à l'étude et dans son voisinage	5
Tableau 3	Consultation de registres sur le site à l'étude et dans son voisinage	10
Tableau 4	Information complémentaire à caractère environnemental concernant le site à l'étude et son voisinage	11
Tableau 5	Images satellite du site à l'étude et de son voisinage	13
Tableau 6	Entrevue	14
Tableau 7	Autres éléments susceptibles de produire une contamination sur le site à l'étude et dans son voisinage	15

☐ **LISTE DES ANNEXES**

Annexe 1	Localisation du site à l'étude et de son voisinage
Annexe 2	Photographies
Annexe 3	Répertoires gouvernementaux
Annexe 4	Réponses aux demandes d'information
Annexe 5	Autres documents

1 Mise en contexte

La Société de projet BVH3, s.e.n.c. a mandaté Pesca Environnement (ci-après nommée Pesca) afin d'effectuer une mise à jour de l'étude de caractérisation des sols, phase I, effectuée en octobre 2023, du site d'implantation du projet éolien Des Neiges – Secteur ouest (ci-après nommé « projet Secteur ouest »). Le projet se situe dans la Seigneurie de Beaupré, dans les MRC de La Côte-de-Beaupré et de La Jacques-Cartier. Le terrain à l'étude se trouve sur le territoire non organisé (TNO) Lac-Jacques-Cartier et dans la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury, région administrative de la Capitale-Nationale. Cette étude est exigée par la directive formulée et transmise par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) en lien avec le présent projet éolien.

Le parc éolien sera d'une puissance totale de 400 MW et comprendra entre 57 et 67 éoliennes, réparties sur le site à l'étude. Celles-ci seront d'une puissance nominale entre 6 et 7,2 MW, selon le modèle d'éolienne choisi.

La présente étude de caractérisation des sols, phase I, a été réalisée d'après la norme Z768-01 de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et d'après les documents *Guide de caractérisation des terrains* (MELCCFP, 2024) et *Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés* (Beaulieu, 2021). Une telle étude sert à déceler les signes de contamination réelle ou potentielle d'un site. Elle permet de déterminer la probabilité de contamination, les types de contaminants et leur emplacement, le cas échéant.

Les activités suivantes ont été effectuées aux fins du présent mandat :

- Recherche et analyse de documents permettant de prendre connaissance de l'historique d'utilisation du site à l'étude et de son voisinage;
- Inspection visuelle du site à l'étude de mars à novembre 2021 et de juin à septembre 2023, et de juin à octobre 2024 par des professionnels de Pesca;
- Réalisation d'entrevues.

2 Description du site à l'étude

Le site à l'étude est défini par le secteur d'implantation du projet Secteur ouest. Ce site consiste en une zone de 25 m autour de l'emprise du projet éolien. L'emprise du projet comprend les équipements projetés (postes de transformation, aires d'implantation d'éoliennes, emprise des chemins d'accès, bâtiments d'opération et de services, réseau collecteur).

Le site à l'étude est décrit au tableau 1 et illustré sur les figures de l'annexe 1. Le site à l'étude se compose de deux parties (sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier et sous-secteur SB9) distinctes qui sont illustrées, respectivement, sur les figures 1A et 1B (annexe 1). Le tableau 2 présente les éléments qui se trouvent sur le site à l'étude.

Des photographies du site à l'étude et de son environnement avoisinant sont présentées à l'annexe 2.

Aux limites du site à l'étude du projet Secteur ouest, se trouvent :

au nord	des terrains boisés (TNO Lac-Jacques-Cartier dans la MRC de La Côte-de-Beaupré), la forêt d'enseignement et de recherche Montmorency et la réserve faunique des Laurentides;
au sud	des terrains boisés (TNO Lac-Jacques-Cartier dans la MRC de La Côte-de-Beaupré) et, plus loin au sud, les limites des municipalités de Sainte-Brigitte-de-Laval (MRC de La Jacques-Cartier) ainsi que de Saint-Ferréol-les-Neiges, de Sainte-Anne-de-Beaupré et de Château-Richer (MRC de La Côte-de-Beaupré);
à l'ouest	des terrains boisés (municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury dans la MRC de La Jacques-Cartier);
à l'est	des terrains boisés (TNO Lac-Jacques-Cartier dans la MRC de La Côte-de-Beaupré) et, plus loin à l'est, les limites de la municipalité de Baie-Saint-Paul (MRC de Charlevoix).

Des activités minières et minérales de surface, des activités récréatives (chalets de club de chasse, sentiers de motoneige, sentiers cyclable et de raquette, parcours de canoë-kayak), des bâtiments, une partie de la forêt d'enseignement et de recherche Montmorency, une partie de la réserve faunique des Laurentides, des lignes de transport d'électricité et des éoliennes se trouvent sur le site d'étude et dans son voisinage.

Tableau 1 Description du site à l'étude du projet Secteur ouest et de son voisinage

Élément	Description
Localisation	Le site à l'étude se trouve dans la Seigneurie de Beaupré, sur les territoires du TNO Lac-Jacques-Cartier (MRC de La Côte-de-Beaupré) et de la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury (MRC de La Jacques-Cartier), région administrative de la Capitale-Nationale.
Propriétaire actuel	Le Séminaire de Québec est propriétaire de la Seigneurie de Beaupré.
Coordonnées (NAD 83)	Sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier: (-71,141025, 47,189822) Sous-secteur SB9 : (-70,915209, 47,363742)
Zonage actuel	Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury et le TNO Lac-Jacques-Cartier sont majoritairement situés dans une zone d'affectation forestière F-603 et situé en partie dans les zones PI-414, F-601, RUR-412, RT-413, F-404 et IND-423. TNO Lac-Jacques-Cartier : situé dans la zone For-8 et partiellement dans la zone Fre-12.

Élément	Description
Usages permis selon le zonage	<p>Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ F-603 et F-601 : forestier (activité forestière avec et sans villégiature et acériculture), public (infrastructures d'utilité publique); ◦ PI-414 : public (parcs et espaces verts, institutionnel, culture et infrastructure d'utilité publique); ◦ RUR-412 : forestier (activité forestière avec villégiature et acériculture), public (infrastructure publique), agriculture (agrotourisme et agriculture sans élevage), commerce d'hébergement touristique (gîte touristique), résidentiel (habitation unifamiliale isolée) et commerce d'hébergement culturel (commerce artisanal et culturel); ◦ RT-413 : forestier (activité forestière sans villégiature ou acériculture), récréatif (récréation extensive), commerce d'hébergement touristique (maison de tourisme); ◦ F-404 : forestier (activité forestière sans villégiature ou acériculture) et public (infrastructures d'utilité publique); ◦ IND-423 : public (infrastructures d'utilité publique) et extraction (extraction sablière et gravière). <p>TNO Lac-Jacques-Cartier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ R1 : ressource forestière (usage relié à l'exploitation des ressources); ◦ R2 : ressource faunique (usage relié à l'exploitation des ressources); ◦ R3 : ressource minière (extraction; usage relié à l'exploitation des ressources); ◦ R4 : ressource minière (transformation; usage relié à l'exploitation des ressources); ◦ R5 : ressource énergétique (usages reliés à l'exploitation des ressources); ◦ H1 : résidence saisonnière (usages reliés à l'habitat); ◦ A1 : récréation intensive (usages reliés à la récréation); ◦ A3 : accueil touristique (usages reliés à la récréation); ◦ A4 : hébergement touristique (usages reliés à la récréation); ◦ Co1 : conservation ◦ S2 : électricité et télécommunication (usages reliés aux services publics ◦ S3 : établissement d'enseignement et de recherche.
N° de lot	Dans les sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude, des lots privés et terres publiques sont présents en dehors des limites de la Seigneurie de Beauré.
Superficie totale	1 603,64 ha (tenure publique 14,01 ha et tenure privée 1 589,63 ha)
Forme du site	Irrégulière
Topographie	Le site à l'étude se trouve dans le massif montagneux du lac Jacques-Cartier. Le relief du site à l'étude et de ses environs est formé de hautes collines arrondies à versants de pente modérée. L'altitude moyenne du site à l'étude est de 705 m, avec une altitude maximale de 1 110 m et une altitude minimale de 285 m.
Aménagement	Le site à l'étude et son voisinage sont principalement boisés et comportent des chemins d'accès non pavés.
Remblai	Aucune évidence
Eau potable	Zone non desservie par un réseau municipal, aucun puits n'est répertorié au Système d'information hydrogéologique (SIH) pour le site à l'étude et 14 sont répertoriés dans un rayon de 1 000 m du site à l'étude (MELCCFP, 2025a). Le SIH est une base de données non exhaustive ne répertoriant pas tous les puits privés.

Élément	Description
Égout sanitaire	Zone non desservie par un réseau municipal.
Eaux pluviales	Zone non desservie par un réseau municipal. Les eaux pluviales sont éliminées par infiltration dans le sol et captées localement par un réseau de fossés le long de chemins forestiers.
Gestion des matières résiduelles	Zone non desservie par un service municipal. Localement, la récupération des matières résiduelles se fait dans un conteneur pour une partie de la propriété du Séminaire de Québec.
Contextes géologiques	Le site à l'étude se trouve dans le Bouclier canadien, dans la province géologique de Grenville. Le socle rocheux se caractérise principalement par des roches d'âge mésoprotézoïque. Le site à l'étude se trouve dans le complexe charnokitique de Charlevoix qui se compose de roches de type gneiss charokitique, enderbite gneissique, filons-couches de mangérite et de charnockite. Des lentilles également d'âge mésoprotézoïque, d'amphibolite, gneiss riche en hornblende et/ou biotite recoupent le complexe charnokitique (MRNF, [s. d.]). Le site à l'étude se trouve dans une zone morphosédimentologique caractérisée par des roches en place et des dépôts de till non différencié et de rare sédiment d'épandage proglaciaire subaérien.
Hydrographie	Plusieurs cours d'eau à écoulement intermittent et permanent tels que la rivière des Hurons sont présents sur le site à l'étude et dans son voisinage, ainsi que plusieurs plans d'eau, comme le lac Taché. De façon générale, les eaux de surface et souterraines devraient se diriger vers les cours d'eau et plans d'eau avoisinants, lesquels s'écouleraient ultimement vers le fleuve Saint-Laurent, situé à environ 16 km au sud du site à l'étude. La direction des eaux de surface et souterraines dans le secteur du site à l'étude peut varier localement, mais, de façon générale, devrait être vers le sud-est, soit vers le fleuve. Des milieux humides sont également observés localement et plusieurs milieux humides potentiels se trouvent sur le site à l'étude. Des puits sont répertoriés au SIH sur le site à l'étude. Il est possible que l'eau souterraine soit utilisée dans le secteur comme source d'alimentation en eau potable.
Bâtiment(s)	Au total, 87 chalets se trouvent sur le site à l'étude et dans son voisinage (1 000 m), dont 11 qui se trouvent directement sur le site à l'étude.
Équipement pétrolier ou industriel à l'extérieur du(des) bâtiment(s)	Des réservoirs de produits pétroliers (gaz, pétrole et diesel) se trouvent sur le site à l'étude et dans son voisinage.
Débris à l'extérieur du(des) bâtiment(s)	Aucune mention par les personnes consultées.
Entreposage à l'extérieur du(des) bâtiment(s)	Aucune mention par les personnes consultées.
Zone de transbordement	Sans objet

Tableau 2 Éléments présents sur le site à l'étude et dans son voisinage

Élément	Présence (site à l'étude)	Description	Niveau de risque
Carrières et sablières	Oui	<p>Au total, 5 sites sont répertoriés sur le site à l'étude (annexe 5):</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 sites abandonnés (sites 47, 48, 49 et 50) situés dans le sous-secteur SB9; 1 sablière en exploitation (site 39) sur un chemin privé, via le chemin de l'Abitibi-Price; <p>Dans le voisinage (rayon de 1 000 m) du site à l'étude, 5 sites sont répertoriés :</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 sites abandonnés (sites 55, 56, 57 et 58); 1 site réaménagé (site 21) situé à proximité du chemin d'accès 2, de l'autre côté de la route 175; 	Le risque de contamination est jugé faible.
Exploitation de site minéral de surface SMS (BEX et BNE)	Non	Un site minéral de surface (BEX-394 Inter-Cité Construction ltée) est répertorié dans le voisinage (1 000 m) du site à l'étude, situé au nord du chemin d'accès 2, au nord de la route 175.	Le risque de contamination est jugé négligeable à faible.
Activité d'exploration minérale (CL, CLD et CDC)	Non	Des activités d'exploration minérale (CDC-2635705 Alamos Gold et CDC-2635706 Alamos Gold) sont répertoriées dans le voisinage (1 000 m) du site à l'étude, situé au nord du chemin d'accès 2, au nord de la route 175.	Le risque de contamination est jugé faible.
Activité minière (ASB, BM et CM)	Non	Aucune activité minière n'est répertoriée sur le site à l'étude et dans son voisinage.	Sans objet
Banc d'emprunt	Non	Selon une carte interactive du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF), un banc d'emprunt se trouve dans le voisinage (rayon de 1 000 m) du site à l'étude d'étude (correspondant au site 55, abandonné).	Le risque de contamination est jugé faible.
Contrainte à l'activité minière	Oui	Des contraintes à l'activité minière sont présentes sur le site à l'étude et dans son voisinage.	Sans objet
Activité agricole	Non	Selon la Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ), le site d'étude et son voisinage ne se trouvent pas en zone agricole.	Sans objet
Mât de mesure de vent et Tour de télécommunication	Non	Un mât de mesure de vent et une tour de télécommunication sont situés à proximité de l'accès 2 dans le voisinage (rayon de 1 000 m) du site à l'étude.	Le risque de contamination est jugé négligeable à faible.
Transmission énergétique	Oui	Des lignes de transport d'électricité traversent le site à l'étude dans le secteur nord des sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier.	Le risque de contamination est jugé négligeable à faible.

Élément	Présence (site à l'étude)	Description	Niveau de risque
Fins de production et de transformation d'électricité par éolienne (éoliennes existantes)	Non	Des éoliennes existantes de la Seigneurie de Beupré sont présentes dans le voisinage (rayon de 1 000 m) du sous-secteur SB9 du site à l'étude.	Le risque de contamination est jugé faible.
Activité forestière	Oui	La planification forestière, la récolte, l'attribution et la vente des volumes de bois récoltés dans la Seigneurie de Beupré sont sous la responsabilité du Service forestier du Séminaire de Québec. La possibilité annuelle de coupe est de 266 200 m ³ . Les principales essences récoltées sont le sapin baumier, le bouleau à papier, le peuplier, le bouleau jaune, l'épinette noire, l'épinette rouge et l'épinette blanche.	Le risque de contamination est jugé faible.
Parc national de la Jacques-Cartier	Non	Le parc national de la Jacques-Cartier est présent dans le voisinage au nord des sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude.	Le risque de contamination est jugé négligeable.
Refuge faunique	Oui	Le refuge faunique de la réserve faunique des Laurentides est présent dans le secteur nord des sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude (annexe 5).	Sans objet
Abri sommaire en forêt	Non	Aucune donnée sur le site à l'étude et son voisinage.	Sans objet
Droit commercial/industriel	Non	Aucun droit commercial ou industriel n'est présent sur le site à l'étude ou dans son voisinage.	Sans objet
Bail de location (terres publiques)	Non	Aucun bail de location ne se trouve sur le site à l'étude ou dans son voisinage.	Sans objet
Chasse et pêche	Oui	Selon le gouvernement du Québec, la Capitale-Nationale se trouve dans la zone 27 pour la chasse et la pêche.	Le risque de contamination est jugé négligeable.
Motoneige et VTT	Oui	Selon la carte de la Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ), 2 sentiers se trouvent sur le site à l'étude ou son voisinage : R-304 et R-369. Ces sentiers sont entretenus par l'Association des motoneigistes de l'arrière-pays inc. Selon la carte de la Fédération québécoise des clubs quads (FQCQ), aucun sentier de VTT ne se trouve sur le site d'étude et son voisinage.	Le risque de contamination est jugé négligeable.
Parcours de canoë-kayak	Non	Un réseau de canoë-kayak passe dans le voisinage du sous-secteur SB9 du site à l'étude. Il s'agit du parcours Rivière Sainte-Anne-du-Nord.	Le risque de contamination est jugé négligeable.
Sentier récréatif	Non	Des sentiers récréatifs se trouvent dans le voisinage des sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude.	Le risque de contamination est jugé négligeable.

Élément	Présence (site à l'étude)	Description	Niveau de risque
Gazoduc et oléoduc	Non	Selon la carte du réseau de transmission d'Énergir au Québec, aucun gazoduc ne se trouve sur le site à l'étude ou son voisinage. Selon les données de la Régie de l'énergie du Canada, aucun oléoduc ne se trouve sur le site à l'étude ou son voisinage.	Sans objet

Sources : (CPTAQ, [s. d.]; Énergir, [s. d.]; FCMQ, 2025; FQCQ, [s. d.]; Gouvernement du Québec, 2025; MRNF, 2015-2025, 2016-2024, [s. d.]; MTMD, 2025; Régie de l'énergie du Canada, 2023; Seigneurie de Beauré, 2011; Séminaire de Québec, [s. d.]; Sépaq, 2025; Université Laval, 2025)

3 Historique du site à l'étude et de son voisinage

L'historique du site à l'étude et de son voisinage a été retracé en consultant les sources citées ci-dessous.

Transaction notariée

La Seigneurie de Beauré constitue l'une des plus grandes propriétés forestières privées au Canada appartenant à un seul propriétaire, soit le Séminaire de Québec. La Seigneurie de Beauré a été acquise par le premier évêque de Québec, Mgr François de Laval en 1662, puis léguée à la Société des prêtres du Séminaire de Québec, fondée par Mgr François de Laval en 1663. Cette société se nomme aujourd'hui le Séminaire de Québec.

La gestion de diverses activités sur les terres de la Seigneurie de Beauré assure un revenu destiné aux œuvres et aux services que le Séminaire de Québec maintient pour le diocèse de Québec. Les terres de la Seigneurie de Beauré, d'une superficie totale de près de 1 600 km², s'étendent sur les territoires de trois MRC : La Jacques-Cartier, La Côte-de-Beauré et Charlevoix. Les principales activités pratiquées sur ce territoire sont l'exploitation forestière, la sylviculture, la villégiature, la chasse et la pêche en clubs privés et, depuis 2005, la production d'électricité à partir de source éolienne.

Archive des autorités

Les répertoires gouvernementaux permettent de retracer l'historique des mentions concernant un site à l'étude, du point de vue d'une possibilité de contamination ou de dépôts de sols et de résidus industriels (tableau 3). Les listes tirées de ces répertoires sont fournies à l'annexe 3.

L'information complémentaire reçue à la suite de demandes d'accès à l'information est présentée au tableau 4.

Plan d'assurance incendie et rapport d'inspection

Des plans d'assurance incendie et des rapports d'inspection effectués par des firmes d'assurance permettent de déterminer les activités ou usages antérieurs d'un site à l'étude. Ils peuvent également fournir de l'information sur les matériaux utilisés lors de la construction d'un bâtiment et, s'il y a lieu, sur les produits dangereux entreposés sur le site d'étude et dans son voisinage (tableau 4).

Photographie aérienne et image satellite

Les photographies aériennes et images satellites facilitent l'évaluation de l'historique d'un site à l'étude et montrent son environnement général, les modifications de structures et changements apportés, la présence éventuelle de parcs de stockage, de carrières, de sablières et de zones de mauvais drainage, les chemins d'accès au site à l'étude et les activités sur les terrains contigus. Les photographies examinées sont décrites au tableau 5.

Carte topographique

Les cartes topographiques historiques de Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ) permettent d'évaluer l'historique d'un site à l'étude. Les cartes consultées sont résumées au tableau 4.

Entrevue

Après l'examen de la documentation, des entrevues ont été réalisées auprès d'individus possédant une connaissance historique du site à l'étude et de son voisinage et des composantes du milieu (tableau 6).

Autres éléments à considérer

L'inspection visuelle du site à l'étude, la collecte d'information et les entrevues ont permis de déterminer si d'autres éléments sont susceptibles de produire une contamination du site à l'étude (tableau 7).

Tableau 3 Consultation de registres sur le site à l'étude et dans son voisinage

Répertoire	Distance approximative séparant du site à l'étude	Commentaire/description	Niveau de risque
Répertoire des terrains contaminés	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Registre des interventions d'Urgence-Environnement	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Répertoire des sites d'équipements pétroliers et Liste des titulaires d'un permis d'utilisation	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Inventaire des sites contaminés fédéraux	Sans objet	Sans objet	Sans objet

Sources : (MELCCFP, 2025b, 2025c, 2025d; RBQ, 2025a, 2025b; Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada, [s. d.])

Notes : Le Registre des interventions d'Urgence-Environnement a été créé en 2008.

Le Répertoire des sites d'équipements pétroliers exclut les sites ayant abrité des réservoirs pétroliers à risque élevé qui ont été enlevés depuis plus de 5 ans.

Tableau 4 Information complémentaire à caractère environnemental concernant le site à l'étude et son voisinage

Source	Information fournie	Niveau de risque
MRC de la Côte-de-Beaupré	Une demande d'accès à l'information a été envoyée par Pesca. La MRC a fourni une réponse partielle confirmant le zonage et les usages permis sur le site à l'étude. Réponse fournie à l'annexe 4.	Sans objet
MRC de la Jacques-Cartier	Une demande d'accès à l'information a été envoyée par Pesca. Aucune information n'a été reçue puisque la MRC a recommandé de diriger la demande vers la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury.	Sans objet
Municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury	Une demande d'accès à l'information a été envoyée par Pesca. Aucune information n'a été reçue.	Sans objet
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)	Une demande d'accès à l'information a été envoyée par Pesca. Aucune information n'a été reçue.	Sans objet
Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)	Une demande d'accès à l'information a été envoyée par Pesca. Aucune information n'a été reçue.	Sans objet
Régie du bâtiment du Québec (RBQ)	Aucune demande supplémentaire n'a été adressée à la RBQ relativement à la présence d'équipements pétroliers, étant donné qu'aucun site n'est répertorié au Répertoire des sites d'équipements pétroliers ou dans la Liste des titulaires d'un permis d'utilisation pour le site à l'étude et son voisinage.	Sans objet
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)	Aucune demande n'a été adressée en raison de l'absence d'installations ou d'entreprises relevant de ce ministère.	Sans objet
Opta Intelligence informationnelle	Aucune demande n'a été adressée à la firme Opta Intelligence informationnelle.	Sans objet
Étude de potentiel archéologique	Il n'y a pas de sites connus à ce jour. Cependant, il y en a un qui longe la limite sud-ouest du site à l'étude et son voisinage. À celui-ci correspondent les vestiges de la mission Saint-Martin, un établissement eurocanadien datant de 1860 à 1906. Sur le site se trouvait une ferme avec de nombreux bâtiments connexes, ainsi qu'une église et un cimetière. Ces derniers se situent en dehors des limites du secteur à l'étude. Pour ce qui est du reste du territoire, cette étude conclut que l'emprise du projet Secteur ouest recèle 22 zones de potentiel d'occupation eurocanadienne et 30 de type autochtone (PESCA Environnement et Jean-Yves Pinal, 2022).	Le niveau de risque est jugé faible.

Source	Information fournie	Niveau de risque
Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ)	<p>La carte des occurrences d'espèces en situation précaire pour les espèces floristiques ou fauniques qui sont menacées, vulnérables ou susceptibles mentionne 7 occurrences d'espèces en situation précaire (1 floristique et 6 fauniques) sur le site à l'étude et dans son voisinage (CDPNQ, [s. d.] :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Floristique <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frullanie papilleuse (susceptible) ◦ Faunique <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caribou des bois, écotype forestier (vulnérable) ▪ Garrot d'Islande, population de l'Est (vulnérable) ▪ Grive de Bicknell (vulnérable) ▪ Omble chevalier oquassa (vulnérable) ▪ Salamandre du Nord (susceptible) ▪ Occurrence masquée 	Sans objet
Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BAnQ)	Des cartes géographiques de collection (datant de 1955, 1960, 1971, 1975 et 1976) sont disponibles pour le site à l'étude et son voisinage (BAnQ, [s. d.]).	Sans objet

Tableau 5 Images satellite du site à l'étude et de son voisinage

Année de la prise de vue	Type d'image	Numéro	Commentaire
2004	Satellite	Sans objet	Les chalets de club de chasse autour des différents lacs présents sur le site à l'étude et dans son voisinage sont visibles. Les routes non revêtues sont présentes. Les carrières et les sablières sont présentes.
2010	Satellite	Sans objet	Les chalets de club de chasse autour des différents lacs, les routes non revêtues, les carrières et les sablières sur le site à l'étude sont semblables à ceux de l'image de 2004. Le site à l'étude et son voisinage sont semblables à ceux de l'image de 2004.
2020	Satellite	Sans objet	Les chalets de club de chasse autour des différents lacs, les routes non revêtues, les carrières et sablières sur le site à l'étude sont semblables à ceux de l'image de 2010. Les parcs éoliens de la Seigneurie de Beaupré 2 & 3, et de la Seigneurie de Beaupré 4 sont visibles dans le voisinage du site à l'étude.
2024	Satellite	Sans objet	Les chalets de club de chasse autour des différents lacs, les routes non revêtues, les carrières, les sablières et les parcs éoliens sur le site à l'étude et sont semblables à ceux de l'image de 2020. Le site à l'étude et son voisinage sont semblables à ceux de l'image de 2020.

Sources : Landsat/Copernicus, Image © 2025 Maxar Technologies, Image © 2025 CNES/Airbus

Tableau 6 **Entrevue**

Personne consultée	Date de l'entrevue	Affirmation
M. Jacques L. Laliberté, régisseur des forêts, Séminaire de Québec	12 octobre 2021	<p>Un total de 87 chalets se trouvent sur le site à l'étude et dans son voisinage, les plus vieux ont été construits il y a environ 50-60 ans et les plus récents dans les deux dernières années.</p> <p>Les chalets font régulièrement l'objet de travaux de rénovation ou d'agrandissement.</p> <p>Des remises peuvent être présentes à proximité de certains chalets.</p> <p>Les chalets ont des systèmes de chauffage alimentés au mazout, au gaz ou au bois.</p> <p>Pour des usages domestiques uniquement, des réservoirs de produits pétroliers (gaz, pétrole et diesel) peuvent se trouver dans le secteur d'implantation des éoliennes.</p> <p>Quand les installations pour l'eau le permettent, les installations septiques des chalets se composent d'une fosse septique et d'un champ d'épuration lorsque l'eau est sous pression.</p> <p>L'alimentation en eau potable des chalets se fait à partir des cours d'eau avoisinants, ou à partir d'un puits artésien.</p> <p>Aucune matière dangereuse n'est entreposée dans les secteurs d'implantation des éoliennes.</p> <p>Aucun incident de nature environnementale n'est connu pour le site à l'étude et son voisinage.</p> <p>Aucun avis d'infraction n'a été émis par le ministère ou la MRC pour le site à l'étude et son voisinage.</p> <p>Aucune problématique de contamination connue de l'eau souterraine ou des sols pour la propriété.</p> <p>Aucun sinistre connu pouvant affecter la propriété ou celles adjacentes.</p> <p>Aucun matériau de remblai ou matériau sec n'a été enfoui sur la propriété.</p> <p>Des activités de coupe de bois et de construction de chemins ont lieu dans les secteurs d'implantation des éoliennes.</p> <p>Aucune plainte des locataires ou usagers concernant des odeurs, la qualité de l'air, des moisissures, des infiltrations d'eau, du bruit ou des problèmes de santé.</p> <p>Aucune problématique environnementale concernant les propriétés adjacentes ou voisines immédiates.</p>

Tableau 7 *Autres éléments susceptibles de produire une contamination sur le site à l'étude et dans son voisinage*

Élément	Présence	Description / observation lors de l'inspection visuelle	Commentaire/recommandation
Produits chimiques ou dangereux	Possible	Aucun produit chimique ou dangereux n'a été observé sur le site à l'étude lors de l'inspection visuelle.	Un programme de protection de l'environnement et de santé et sécurité a été élaboré par le Séminaire de Québec pour la Seigneurie de Beauré (Séminaire de Québec, 2020).
Matières dangereuses résiduelles	Possible	Aucune matière dangereuse résiduelle n'a été observée sur le site à l'étude lors de l'inspection visuelle.	Un programme de protection de l'environnement et de santé et sécurité a été élaboré par le Séminaire de Québec pour la Seigneurie de Beauré (Séminaire de Québec, 2020).
Déchets solides et matières recyclables	Possible	Ni déchet solide ni matière recyclable n'ont été observés sur le site à l'étude lors de l'inspection visuelle.	Des conteneurs sont placés à proximité de certaines barrières de sortie/entrée de la Seigneurie de Beauré.
Matériaux contenant de l'amiante (MCA)	Possible	Selon les informations recueillies et les observations lors de l'inspection visuelle, aucune présence de MCA n'est appréhendée sur le site à l'étude. Toutefois, elle pourrait se trouver dans certains matériaux de construction. Le risque que de tels matériaux soient présents sur le site à l'étude est faible.	Sans objet
Biphényles polychlorés (BPC)	Possible	Selon les informations recueillies et les observations, le site à l'étude n'est pas utilisé comme entrepôt de BPC. Toutefois, les ballasts contenus dans des supports de tubes fluorescents pouvaient contenir des BPC jusqu'en 1980. Le risque que de tels équipements soient présents sur le site à l'étude est faible.	Sans objet
Mousse isolante d'urée formaldéhyde (MIUF)	Possible	La MIUF est un isolant qui a été majoritairement utilisé entre 1977 et 1980 au Québec. Selon les informations recueillies et les observations, aucune présence de MIUF n'est appréhendée sur le site à l'étude. Toutefois, elle pourrait se trouver dans certaines constructions. Le risque que de tels matériaux soient présents sur le site à l'étude est faible.	Sans objet

Élément	Présence	Description / observation lors de l'inspection visuelle	Commentaire/recommandation
Peinture à base de plomb	Possible	La teneur en plomb dans les peintures a été légiféré après 1976. Selon les informations recueillies et les observations, aucune présence de peinture à base de plomb n'est appréhendée sur le site à l'étude. Toutefois, elle pourrait se trouver dans certaines constructions. Le risque que de tels produits soient présents sur le site à l'étude est faible.	Sans objet
Moisissures	Possible	Les spores de moisissure sont présentes partout, à l'extérieur comme à l'intérieur des bâtiments. Leur développement survient lorsque les conditions appropriées sont réunies : présence de matière organique, température suffisante et présence d'eau. Selon les informations recueillies et les observations, aucune présence de moisissures n'est appréhendée sur le site à l'étude. Toutefois, elles pourraient se trouver dans certaines constructions. Le risque que des moisissures soient présentes sur le site à l'étude est faible.	Sans objet
Radon	Non appréhendé	Selon une enquête pancanadienne (Santé Canada, 2012), la ligne directrice devant être respectée dans les habitations est une concentration en radon de 200 Bq/m ³ . Dans le secteur du site à l'étude, les valeurs mesurées dans cette étude sont inférieures à cette concentration.	Sans objet
Émissions atmosphériques	Absence de source	Lors de l'inspection visuelle, aucune source d'émissions atmosphériques pouvant causer des risques de contamination du sol ou de l'eau sur le site à l'étude n'a été observée.	Sans objet
Réservoirs souterrains ou hors sol de produits pétroliers dans le voisinage immédiat	Possible	Mention de chauffage alimenté au mazout dans le formulaire de déclaration du propriétaire, un résumé au tableau 7.	Un programme de protection de l'environnement et de santé et sécurité a été élaboré par le Séminaire de Québec pour la Seigneurie de Beaurupé (Séminaire de Québec, 2020).

Note : La consultation des répertoires concernant les réservoirs souterrains ou hors sol de produits pétroliers est traitée au tableau 3.

4 Conclusion et recommandations

Considérant les observations effectuées sur le site à l'étude et les renseignements recueillis, le site à l'étude est susceptible, dans son état actuel, d'avoir été contaminé à quelques endroits. La présence potentielle de réservoirs d'essence, de diesel et de mazout, qu'ils soient souterrains ou hors sol, anciens ou actuels, constitue un risque de contamination aux hydrocarbures pétroliers.

La construction du projet Secteur ouest et les activités associées ne seront pas réalisées à proximité des bâtiments existants, et aucuns travaux ne sont prévus dans les secteurs du site à l'étude susceptibles d'avoir été contaminés.

Les conclusions du présent rapport s'appuient sur les informations obtenues au moment de déposer la présente étude de caractérisation des sols, phase I, à la Société de projet BVH3, s.e.n.c.

5 Qualification de l'évaluatrice

La présente étude a été réalisée par M^{me} Geneviève Leblanc, géologue et chargée de projets chez Pesca. M^{me} Leblanc cumule dix années d'expérience dans la réalisation d'évaluations environnementales de sites et d'études de caractérisation de terrain.

6 Limitations de l'étude

Le présent rapport repose sur les renseignements obtenus lors des entrevues avec les personnes consultées et sur le jugement des professionnels ayant effectué la visite des lieux. Les conclusions ont été établies par des professionnels expérimentés s'étant basés sur l'information disponible à partir des sources publiques les plus plausibles et les plus précises possible. Les résultats et les conclusions issus de la présente étude de caractérisation des sols, phase I, sont en corrélation avec l'exactitude des données obtenues de chacune des parties consultées dans le contexte de l'étude, à moins qu'elles ne soient contredites par des observations visuelles sur le site à l'étude ou par de la documentation écrite.

Tout changement relatif aux conditions environnementales, tant physiques que réglementaires, à l'administration ou à la vocation du site à l'étude peut modifier significativement les conclusions et les renseignements du présent rapport. De plus, toute modification relative à la nature des produits entreposés, utilisés ou résiduels sur le site à l'étude peut également altérer les conclusions du rapport. Il est donc important que le client réévalue périodiquement l'utilisation des installations et passe en revue les opérations ou les activités représentant un impact potentiel sur le site à l'étude.

Cette étude ne constitue pas une vérification de conformité environnementale.

Le rapport est destiné à l'intention du client et des représentants qu'il a nommés pour connaître les conditions environnementales qui peuvent être associées au site à l'étude. L'usage de ce rapport pour toute autre raison est aux propres risques du client.

Bibliographie

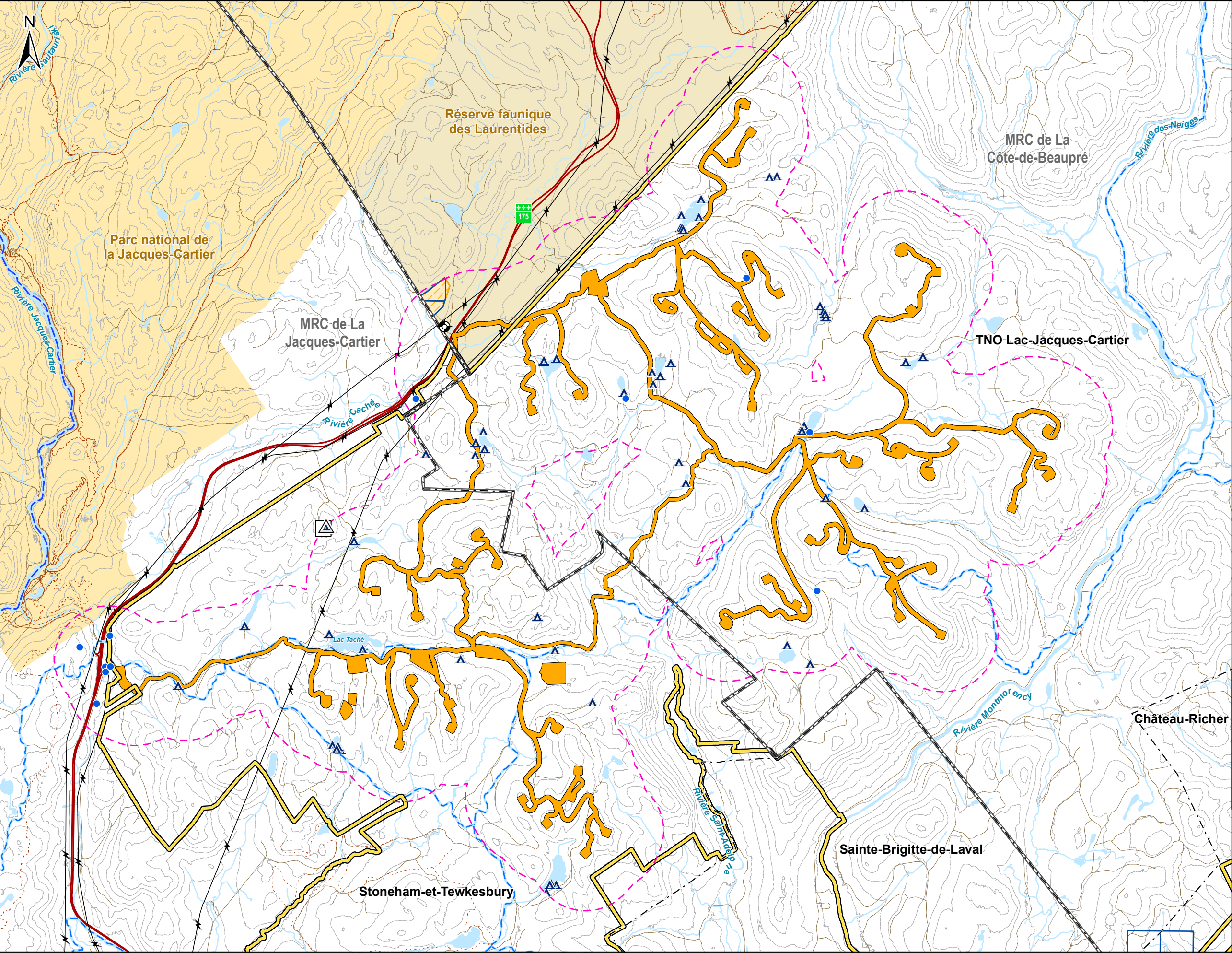
- BAnQ ([s. d.]). Bibliothèque et Archives nationales du Québec. *BAnQ numérique - Cartes et plans*. Repéré à <https://numerique.banq.qc.ca/> en février 2025.
- Beaulieu, M. (2021). *Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés*. Québec. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 326 p.
- CDPNQ ([s. d.]). Gouvernement du Québec, Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. *Carte des occurrences d'espèces en situation précaire*. Repéré à <https://services-mdelcc.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=2d32025cac174712a8261b7d94a45ac2> en février 2025.
- CPTAQ ([s. d.]). Gouvernement du Québec, Commission de protection du territoire agricole du Québec. *Déméter 2.0*. Repéré à <https://demeter.cptaq.gouv.qc.ca/> en février 2025.
- Énergir ([s. d.]). *Cartographie des canalisations de gaz naturel à haute pression*. Repéré à <https://energir.colpron.com/carte/> en février 2025.
- FCMQ (2025). Fédération des clubs de motoneigistes du Québec. *Carte interactive des sentiers*. Repéré à <https://www.fcmq.qc.ca/motoneigistes/planifier-sortie-motoneige-quebec/carte-interactive-sentiers-motoneige> en février 2025.
- FQCQ ([s. d.]). Fédération québécoise des clubs quads. *Carte interactive*. Repéré à <https://www.fcq.qc.ca/carte-interactive/> en février 2025.
- Gouvernement du Québec (2025). *Forêt ouverte et intégration des données*. Repéré à <https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/forets/recherche-connaissances/inventaire-forestier/foret-ouverte-donnees> en février 2025.
- MELCCFP (2024). *Guide de caractérisation des terrains*. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Direction des lieux contaminés. 212 p. Repéré à <https://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/guide/guidecaracterisation.pdf>.
- MELCCFP (2025a). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. *Système d'information hydrogéologique (SIH)*. Repéré à <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/eau-souterraines-sih-index> en février 2025.
- MELCCFP (2025b). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. *Répertoire des terrains contaminés*. Repéré à <https://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/terrains/terrains-contamines/recherche.asp> en février 2025.
- MELCCFP (2025c). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. *Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels*. Repéré à https://www.environnement.gouv.qc.ca/sol/residus_ind/recherche.asp?nom_dossier=&adresse=&municipalite=&mrc=&nom_region=&contaminant=&etat_dossier en février 2025.

- MELCCFP (2025d). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. *Registre des interventions d'Urgence-Environnement*. Repéré à http://www.environnement.gouv.qc.ca/ministere/urgence_environnement/index.asp en février 2025.
- MRNF (2015-2025). Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et des Forêts. *Registre du domaine de l'État*. Repéré à <https://appli.mern.gouv.qc.ca/rde/> en février 2025.
- MRNF (2016-2024). Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et des Forêts. *Cartes et information géographique*. Repéré à <https://mrnf.gouv.qc.ca/ministere/cartes-information-geographique/> en février 2025.
- MRNF ([s. d.]). Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et des Forêts. *Système d'information géominière du Québec (SIGÉOM) - Carte interactive*. Repéré à https://sigeom.mines.gouv.qc.ca/signet/classes/I1108_afchCarteIntr en février 2025.
- MTMD (2025). Gouvernement du Québec, ministère des Transports et de la Mobilité durable. *Atlas des transports*. Repéré à <https://www.transports.gouv.qc.ca/fr/services/atlas/Pages/atlas-transports.aspx> en février 2025.
- PESCA Environnement et Jean-Yves Pintal (2022). *Projet éolien des Neiges - Secteur ouest. Étude de potentiel archéologique, octobre 2022*. 43 p.
- RBQ (2025a). Gouvernement du Québec, Régie du bâtiment du Québec. *Liste des titulaires d'un permis d'utilisation*. Repéré à <https://www.rbq.gouv.qc.ca/domaines-dintervention/equipements-petroliers/liste-des-titulaires-dun-permis-dutilisation.html> en février 2025.
- RBQ (2025b). Gouvernement du Québec, Régie du bâtiment du Québec. *Répertoire des sites d'équipements pétroliers*. Repéré à <https://www.rbq.gouv.qc.ca/domaines-dintervention/equipements-petroliers/repertoire-des-sites-dequipements-petroliers.html> en février 2025.
- Régie de l'énergie du Canada (2023). Gouvernement du Canada. *Réseau d'oléoducs*. Repéré à <https://www.cer-rec.gc.ca/fr/donnees-analyse/installations-reglementees-par-la-regie/reseau-pipelinier-du-canada/2021/reseau-doleoducs.html> en février 2025.
- Santé Canada (2012). *Enquête pancanadienne sur les concentrations de radon dans les habitations* (rapport final).
- Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada ([s. d.]). Gouvernement du Canada. *Inventaire des sites contaminés fédéraux - Version 41*. Repéré à <https://www.tbs-sct.gc.ca/fcsi-rscf/home-accueil-fra.aspx> en février 2025.
- Seigneurie de Beauré (2011). *Aménagement forestier*. Repéré à <https://www.seigneuriedebeaure.ca/amenagement-forestier.aspx> en février 2025.
- Séminaire de Québec (2020). *Aide-mémoire : Protection de l'environnement et santé et sécurité - Seigneurie de Beauré*.
- Séminaire de Québec ([s. d.]). *Plan général d'aménagement forestier de la Seigneurie de Beauré - Version 2015*. 9 p.

Sépaq (2025). Société des établissements de plein air du Québec. *Réserve faunique des Laurentides - Aménagement et gestion intégrée*. Repéré à https://www.sepaq.com/rf/lau/amenagement_et_gestion_integree.dot?language_id=2 en février 2025.

Université Laval (2025). *Forêt Montmorency*. Repéré à <https://www.ffgg.ulaval.ca/domaine-forestier/territoires/foret-montmorency> en février 2025.

Annexe 1 Localisation du site à l'étude et de son voisinage



Société de projet BVH3, s.e.n.c.

Projet éolien Des Neiges –
Secteur ouest

Site à l'étude

Voisinage (1 000 m depuis le site à l'étude)

Infrastructures récréotouristiques

Chalet

Canot/Kayak

Sentiers récréatifs

Sentier de motoneige

Parc national de la Jacques-Cartier

Réserve faunique des Laurentides

Structures industrielles et d'utilité publique

Puits et forage

Tour de télécommunication

Mat de mesure

Titre minier actif

Activité d'exploration minérale

Site minéral de surface

Site de granulats

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Plan d'eau

Autres éléments

Route nationale

Route primaire

Courbe de niveaux (équid. 50 m)

Ligne de transport d'électricité

Limites municipales

Limites de MRC

Limite de la Seigneurie de Beaupré

Figure 1A

MRC de La Côte-de-Beaupré

MRC de La Jacques-Cartier

MRC de L'Île-d'Orléans

MRC de Québec

Sources :
AQRéseau+, 2024
BDTQ, 2018
CanVec, 2024
GESTIM, 2024
GRHQ, 2023
RBQ, 2024
SDA, 2024
Seigneurie de Beaupré, 2024
SIGEOM, 2024
SIH, 2024
Spectrum, 2024

Figure 1A

Localisation du site à
l'étude - sous-secteurs
SB8 et Jacques-Cartier

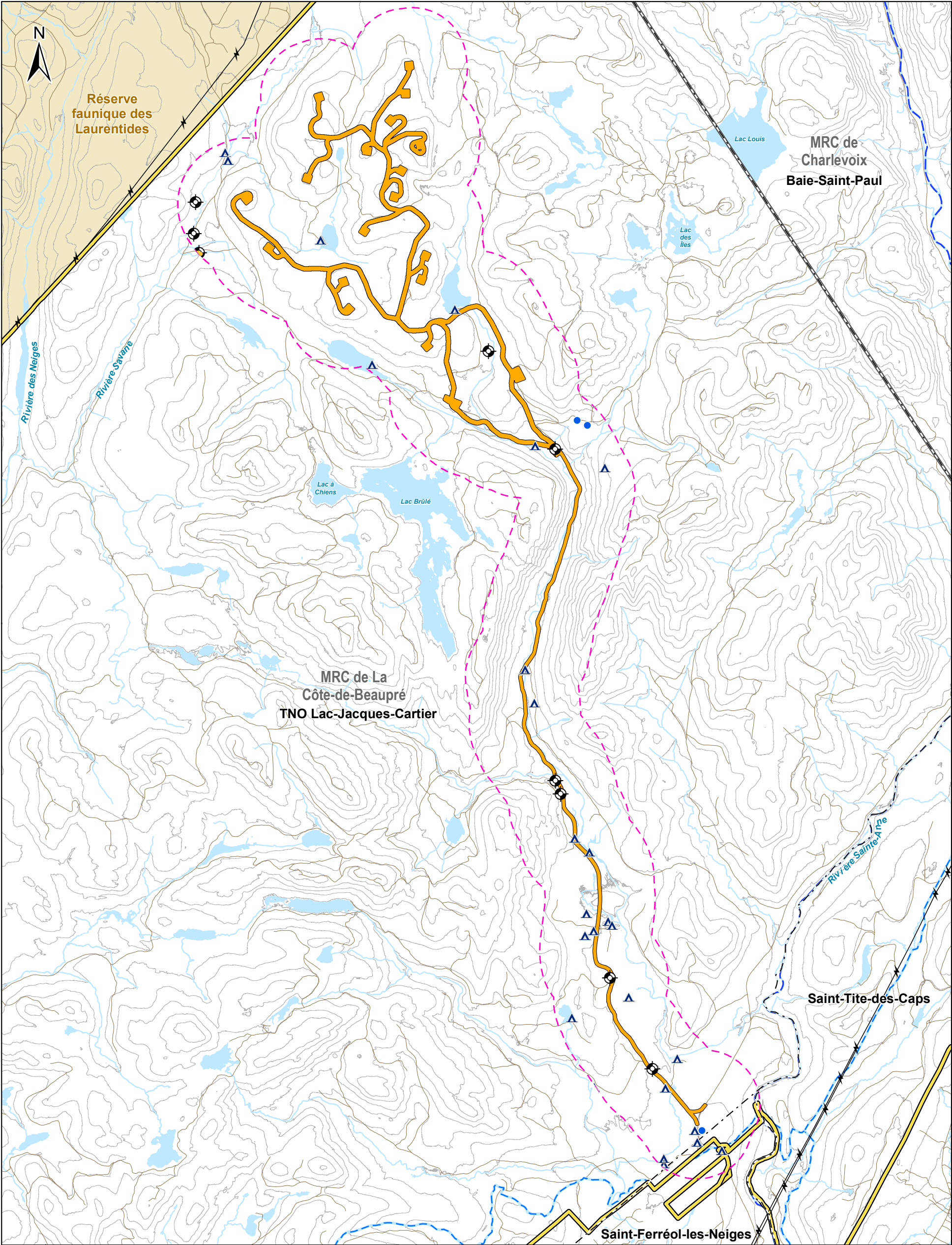
010002000 m

Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

14 février 2025

PESCA

N/Réf.: BLXSBP_3717_Ouest_EIE_Fig1A_Phase1_20250214



- Site à l'étude

Voisinage (1 000 m depuis le site à l'étude)

Infrastructures récréotouristiques

Chalet

Canot/Kayak

Sentier de motoneige

Réserve faunique des Laurentides

Structures industrielles et d'utilité publique

Puits et forage

Banc d'emprunt

Site de granulats

Hydrographie

Cours d'eau à écoulement permanent

Plan d'eau

Autres éléments

Route primaire

Courbe de niveaux (équid. 50 m)

Ligne de transport d'électricité

Limites municipales

Limites de MRC

Limite de la Seigneurie de Beaupré

Société de projet BVH3, s.e.n.c.

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

Figure 1B

Localisation du site à l'étude sous-secteur SB9

07001400

m

Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

14 février 2025

PESCA

Sources :
AQRéseau+, 2024
BDTQ, 2018
CanVec, 2024
GESTIM, 2024
GRHQ, 2023
RBQ, 2024
SDA, 2024
SIGEOM, 2024
Seigneurie de Beaupré, 2024
SIH, 2024
Spectrum, 2024

N/Réf.: BLXSBP_3717_Ouest_EIE_Fig1B_Phase1_20250214

Annexe 2 Photographies

Photos prises entre mai et août 2021

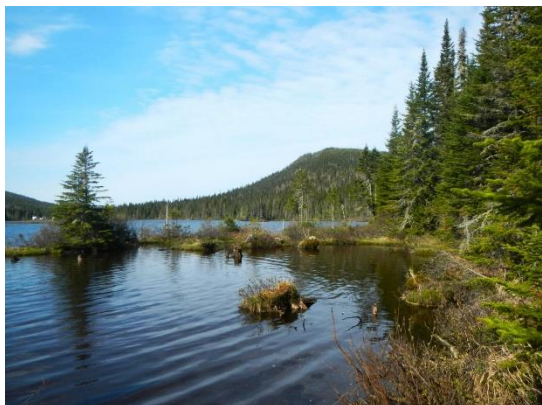


Photo 1. Lac Bureau, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 2. Milieu forestier, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 3. Milieu forestier, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 4. Tourbière ouverte du lac Demers, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 5. Lac Demers, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 6. Cours d'eau, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 7. Lac Taché, sous-secteurs SB8 et Jacques-Cartier du site à l'étude



Photo 8. Lac Creux, sous-secteur SB9 du site à l'étude



Photo 9. Milieu forestier, sous-secteur SB9 du site à l'étude



Photo 10. Milieu forestier, sous-secteur SB9 du site à l'étude

Annexe 3 Répertoires gouvernementaux

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) :

- Répertoire des terrains contaminés, MRC de La Côte-de-Beaupré, février 2025;
- Répertoire des terrains contaminés, MRC de La Jacques-Cartier, février 2025;
- Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels, MRC de La Côte-de-Beaupré, février 2025;
- Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels, MRC de La Jacques-Cartier, février 2025;
- Registre des interventions d'Urgence-Environnement, région de la Capitale-Nationale, février 2025.

Régie du bâtiment du Québec (RBQ) :

- Répertoire des sites d'équipements pétroliers, région de la Capitale-Nationale, février 2025;
- Liste des titulaires d'un permis d'utilisation, région de la Capitale-Nationale, février 2025.

Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada :

- Inventaire des sites contaminés fédéraux, février 2025.

Répertoire des terrains contaminés

Les renseignements présentés sont ceux qui ont été portés à l'attention du Ministère avant le 03 février 2025.

MRC : La Côte-de-Beaupré

[Exporter au format Excel](#)
[Raffiner votre recherche](#)
[Nouvelle recherche](#)

Nom du dossier▲▼ ³ Numéro de la fiche▲▼	Adresse	MRC	Nature des contaminants ¹		État de la réhabilitation (R) ² et qualité des sols résiduels AVANT réhabilitation(Qav) APRÈS réhabilitation(Qap)	Date de création ou date de mise à jour▲▼
	Latitude Longitude (Deg. Déc. NAD83)		Eau souterraine	Sol		
(03) Capitale-Nationale						
9167-5330 Québec inc. 8449	11280, boulevard Sainte-Anne Beauré 47,0487833333 -70,8886527778	La Côte-de-Beauré		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Non terminée	2009-06-02
9263-5218 Québec inc. 12839	9300, boulevard Sainte- Anne Sainte-Anne-de- Beauré 47,0143472591 -70,946664186	La Côte-de-Beauré	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	Benzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphtalènes (chacun), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2022 Q : <= B	2022-10-28
9378-2522 Québec inc. (Lot 6 518 651) 12953	 46,9230361111 -71,1686	La Côte-de-Beauré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2023 Q : <= A	2023-05-02
Ancien concessionnaire automobile (Roberge) 8725	6964, boulevard Sainte- Anne L'Ange-Gardien 46,928829 -71,063435	La Côte-de-Beauré	Hydrocarbures aromatiques monocycliques*	Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2015 Q : <= B	2016-11-02
Ancienne usine Abitibi Bowater de Beauré 8902	1, rue du Moulin Beauré 47,0424439236 -70,8794114142	La Côte-de-Beauré	Azote ammoniacal (NH4+), Cuivre (Cu), Dioxines (PCDD), Formaldéhyde, Furanes (PCDF), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Sulfures (H2S), Zinc (Zn)	Anthracène, Arsenic (As), Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b+j+k)fluoranthène, Benzo(c)phénanthrène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Crésol (ortho, méta, para), Cuivre (Cu), Dibenzo(a,h)anthracène, Dibenzo(a,i)pyrène, Dibenzo(a,l)pyrène, Diméthyl- 2,4 phénol, Fluoranthène, Fluorène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Indéno(1,2,3-cd)pyrène, Méthyl naphtalènes (chacun), Phénanthrène, Pyrène, Soufre total (S), Zinc (Zn)	R : Non terminée	2017-08-08

Auberge du sportif 12139	274, route 138 Saint-Tite-des-Caps 47,1403694444 -70,77005	La Côte-de-Beaupré	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2020 Q : <= C	2020-11-12
Auto Frank et Michel inc. 11798	5790, boulevard Sainte-Anne Boischatel 46,9023909452 -71,1146497435	La Côte-de-Beaupré		Baryum (Ba), Manganèse (Mn), Méthyl naphthalènes (chacun)	R : Non terminée	2018-09-26
Brique Citadelle Itée 9412	46,9022777778 -71,1489194444	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2009 Q : <= B	2011-11-22
Camp Mercier (SEPAQ) 12379	47,2330555556 -71,2230555556	La Côte-de-Beaupré	Benzo(a)pyrène	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2020-09-04
Caractérisation du sol lors de l'enlèvement de réservoirs 8270	11005, boulevard Sainte-Anne Beaupré 47,0429166667 -70,89625	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Méthyl naphthalènes (chacun), Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2017 Q : Plage B-C	2019-03-28
Centre de service du ministère des Transports Camp 45, kilomètre 110, réserve faunique de 10626	Réserve faunique des Laurentides Camp 45, kilomètre 110 47,360988 -71,189975	La Côte-de-Beaupré	Argent (Ag), Chlorures (Cl-), Cuivre (Cu), Zinc (Zn)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2016-09-01
Centre de stockage et de conditionnement de béton, de brique et d'asphalte 12100	47,1265481678 -70,8387879795	La Côte-de-Beaupré		Composés phénoliques*, Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Métaux*	R : Non terminée	2023-05-15
Corporation du Sentier-des-Caps de Charlevoix 12140	2, rue Leclerc Saint-Tite-des-Caps 47,1407763967 -70,769829838	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2019-10-22
Dépan-Escompte CoucheTard inc. 948	11005, boulevard Sainte-Anne Beaupré 47,0429166667 -70,89625	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2002 Q : Plage B-C	2019-03-22
Dépanneur Côté inc. 12558	11004, boulevard Sainte-Anne Beaupré 47,042389043 -70,8963875665	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2021 Q : Non précisée	2021-12-22
Développement résidentiel du Faubourg Fortier 11571	1400, chemin Lucien-Lefrançois L'Ange-Gardien 46,962222 -71,129444	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2015 Q : Plage A-B	2018-02-06
Déversement accidentel - Les Huiles Simon	2 et 6, côte Routhier Sainte-Anne-de-	La Côte-de-Beaupré		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques	R : Non terminée	2011-12-22

Giguère inc. (2 Côte Routhier) 8849	Beaupré 47,0264918575 -70,9259216269			polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)		
Déversement accidentel - Les Huiles Simon Giguère inc. (6 Côte Routhier) 8850	2 et 6, côte Routhier Sainte-Anne-de-Beaupré 47,0264918575 -70,9259216269	La Côte-de-Beaupré		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Non terminée	2011-12-22
École Bois-Joli 663	51, rue Tardif Boischatel 46,897274763 -71,1343042224	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1996 Q : Plage A-B	2000-09-26
École secondaire Mont-Ste-Anne 661	10975, boulevard Ste-Anne Beaupré 47,0498908856 -70,8836446314	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1996 Q : Plage A-B	2002-04-08
Fernande et Marie-Blanche Paquet 11003	3824, avenue Royale Saint-Ferréol-les-Neiges 47,1253240985 -70,8496270101	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2015 Q : Plage A-B	2016-01-08
Future aire de service (ancienne briqueterie) 11156	46,8918 -71,1344	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Soufre total (S)	R : Non terminée	2016-07-18
Garage du Ministère du Transport du Québec (SIQ) 986	1, route du Petit Pré Château-Richer 46,9373055556 -71,0585	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Produits pétroliers*, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2000 Q : <= A	2013-01-10
Garage du Mont-Ste-Anne 664	2000, boulevard du Beau-Pré Beaupré 47,0761441272 -70,9068317779	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non nécessaire Q : Plage B-C	2000-09-26
Gestion Voyer inc. 8033	6964, boulevard Sainte-Anne L'Ange-Gardien 46,9274 -71,0629	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2008-01-23
Groupe Pétrolier Olco inc. 753	9430, boulevard Sainte-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré 47,0158705187 -70,9431053476	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2000 Q : Plage B-C	2002-04-11
Henri Labbé et Fils inc. 793	46,920193889 -71,0821511739	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1989 Q : Non précisée	2002-04-10
Industries Métal CFP ltée	8410, boulevard Ste-Anne Château-Richer	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers	R : Terminée en 1999 Q : Plage B-C	2006-08-17

906	46,9806388889 -71,0037777778			C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)		
Isabelle Gosselin et Jean-François Labbé	145, rue des Prairies Saint-Ferréol-les- Neiges 47,1404166667 -70,8434638889	La Côte-de-Beaupré		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2016 Q : <= A	2017-05-25
11404						
JL Desjardins Ford inc.	6120, boulevard Sainte- Anne L'Ange-Gardien 46,907723833 -71,1024742329	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 2013 Q : Plage B-C	2019-05-15
11980						
km 89, route 175 sud (Parc des Laurentides)		La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2015 Q : <= A	2017-04-24
11377	47,19602 -71,21671					
Lajeunesse et Frères inc.	9698, boulevard Sainte- Anne Sainte-Anne-de- Beaupré 47,0212861111 -70,9302333333	La Côte-de-Beaupré		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphtalènes (chacun), Naphtalène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2013 Q : Plage B-C	2015-08-07
9994						
Langlois Volkswagen	6090, boulevard Sainte- Anne L'Ange-Gardien 46,9069118184 -71,1046284354	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2016-07-12
11152						
Les Pères Rédemptoristes	10018, avenue Royale Sainte-Anne-de- Beaupré 47,0247888829 -70,9265841596	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2002-04-08
555						
Municipalité de Boischatel (Garage municipal)	45, rue Bédard Boischatel 46,8968637717 -71,139973138	La Côte-de-Beaupré	Toluène	Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Non terminée	2010-07-21
8837						
Pageau Clément	10, rue Montée des Chênes Château-Richer 46,9617782281 -71,036706742	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2000-09-26
628						
Poste de sûreté du Québec (SIQ)	10682, avenue Royale Sainte-Anne-de- Beaupré 47,0323333333 -70,9091111111	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Produits pétroliers*, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2000 Q : <= A	2007-08-17
987						
Poste électrique L'Ange- Gardien	Rue Voyer L'Ange- Gardien 46,9260706539 -71,0638962289	La Côte-de-Beaupré		Zinc (Zn)	R : Non terminée	2024-03-15
13354						
Poste Lefrançois à 315- 25 kV	Municipalité de L'Ange- Gardien dans la MRC de La Côte-de-Beaupré	La Côte-de-Beaupré	Manganèse (Mn)	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Zinc (Zn)	R : Terminée en 2013 Q : Plage A-B	2014-04-16

9529	46,9366 -71,1068					
Produits Shell Canada Ltée	715, route 138 Saint-Tite-des-Caps	La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 1993 Q : Plage B-C	2000-09-26
836	47,2152825139 -70,7181994265					
Projet de construction d'un deuxième silo à copeaux	1, rue du Moulin Beaupré	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Soufre total (S)	R : Non terminée	2017-08-08
954	47,0424439236 -70,8794114142					
Projet installation de la presse encolease (cuisine)	1, rue du Moulin Beaupré	La Côte-de-Beaupré		Huiles usées*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : > C	2017-08-08
923	47,0424439236 -70,8794114142					
Provigo Distribution inc.	10516, Place Ste-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1998 Q : Plage B-C	2006-06-02
734	47,0266896816 -70,9152029071					
Réal Lachance Excavation	3762, avenue Royale Saint-Ferréol-les-Neiges	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C	2002-12-12
1006	47,1244722222 -70,8517777778					
Réserve Faunique des Laurentides, km 119	kilomètre 119, route 175	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : > C	2006-07-06
967	47,4271027778 -71,2068388889					
Route 138, Saint-Tite-des-Caps		La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2015 Q : <= A	2016-02-24
11050	47,16915 -70,748075					
Route 175 Km 110 (parc des Laurentides)		La Côte-de-Beaupré		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2014 Q : <= A	2015-05-08
10558	47,36176 -71,19215					
Société Immobilière du Québec Km 135, Réserve faunique des Laurentides	Station de Pompage Aqueduc dans la Réserve faunique des Laurentides	La Côte-de-Beaupré	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2002 Q : <= B	2007-01-31
1020	47,5633777778 -71,2253222222					
Station-service Shell	5600, boulevard Sainte-Anne Boischatel	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : <= A	2002-04-12
883	46,8990555556 -71,1215555556					
Transport Jacques Auger inc.	kilomètre 93 sur la route 175 dans la	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : <= A	2002-11-20

1025	réserve Stoneham-et-Tewkesbury 47,2275555556 -71,2198138889					
Tremblay Roger 765	8980, avenue Royale Château-Richer 47,0082777778 -70,9671111111	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1995 Q : <= A	2002-04-08
Tronçon de la côte Jean-Barrette et partie de la côte Sainte-Anne 11863	47,0361169847 -70,90541917	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2018-12-03
Tronçon de l'avenue Royale 11865	47,0361650652 -70,9031954199	La Côte-de-Beaupré		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2018-12-03

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organisme publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

(3) : Peut ne pas correspondre au nom du propriétaire actuel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.



© Gouvernement du Québec, 2025

Répertoire des terrains contaminés

Les renseignements présentés sont ceux qui ont été portés à l'attention du Ministère avant le 03 février 2025.

MRC : La Jacques-Cartier

[Exporter au format Excel](#)
[Raffiner votre recherche](#)
[Nouvelle recherche](#)

Nom du dossier▲▼ ³	Adresse Latitude Longitude <small>(Deg. Déc. NAD83)</small>	MRC	Nature des contaminants ¹		État de la réhabilitation (R) ² et qualité des sols résiduels AVANT réhabilitation(Qav) APRÈS réhabilitation(Qap)	Date de création ou date de mise à jour▲▼
			Eau souterraine	Sol		
(03) Capitale-Nationale						
9047-8587 Québec inc. 917	424, avenue Ste- Brigitte Sainte- Brigitte-de-Laval 47,0038055556 -71,1931666667	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures légers*	R : Terminée en 1998 Q : <= A	2002-04-12
Base des Forces Canadiennes de Valcartier 624	Terrain d'exercice des pompiers Saint-Gabriel-de- Valcartier 46,91725 -71,48945	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Non précisée	2008-02-11
Base des Forces Canadiennes de Valcartier (secteur 1) 8283	Terrain d'exercice des pompiers Saint-Gabriel-de- Valcartier 46,91725 -71,48945	La Jacques- Cartier		Plomb (Pb)	R : Non terminée	2008-12-02
Beaudoin André 969	30, rue des Pins Sainte-Brigitte-de- Laval 46,9608611111 -71,2034166667	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : <= A	2003-04-10
Boudreault, René	37, rue des Pruches Sainte- Brigitte-de-Laval	La Jacques- Cartier		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*,	R : Terminée en 2007 Q : <= A	2008-05-05

8056	46,9627166667 -71,2146666667			Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)		
Centre de plein air Lasallien inc. (Sentiers du Moulin)	99, chemin du Moulin Lac-Beauport	La Jacques-Cartier		Cuivre (Cu), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2017-07-25
11442	46,9834361424 -71,2693963329					
Champ de tir Ortona (Garnison Valcartier)		La Jacques-Cartier		Métaux*	R : Non terminée	2019-05-07
11959	46,9293192855 -71,5602069065					
Couture, Marcel	5, 2e Rue Fossambault-sur-le-Lac	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2014 Q : <= A	2016-09-20
11199	46,9014849384 -71,6245253152					
Déversement	Terrain d'exercice des pompiers Saint-Gabriel-de-Valcartier	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2013 Q : <= A	2013-02-04
9798	46,91725 -71,48945					
Duval Jocelyne	394, chemin du Tour-du-Lac Lac-Beauport	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1997 Q : Plage A-B	2002-04-09
671	46,9602807564 -71,2784403692					
École de foresterie (déversement du 2012-01-31)	147, route de Duchesnay Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2012 Q : <= B	2013-02-12
9808	46,8663888889 -71,6444444444					
École de Foresterie et de Technologie du bois de Duchesnay	147, route de Duchesnay Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	La Jacques-Cartier		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C	2002-12-12
870	46,8663888889 -71,6444444444					

Entrepôt municipal - Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier 11500	5 -7, route de la Jacques-Cartier Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier 46,8439075169 -71,6172654244	La Jacques-Cartier	Benzène, Éthylbenzène, Xylènes (o,m,p)	Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphtalènes (chacun), Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2020 Q : <= C	2024-01-30
Entreprises Yvan Thomassin inc. 840	424, avenue Ste-Brigitte Sainte-Brigitte-de-Laval 47,004081103 -71,1922291478	La Jacques-Cartier		Huiles et graisses totales*	R : Non terminée	2008-02-11
Ferme Roger Cantin (1985) inc. 983	46,8409444444 -71,6373888889	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures légers*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : > C	2007-01-31
Garage municipal Stoneham-et-Tewkesbury 10348	85, 1ere avenue Stoneham-et-Tewkesbury 46,995446 -71,3633	La Jacques-Cartier	Baryum (Ba), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Manganèse (Mn), Sodium	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2015 Q : Plage A-B	2016-04-26
Gestion Cozak inc. (220-224 Av. Ste-Brigitte) 9623	220, avenue Sainte-Brigitte Sainte-Brigitte-de-Laval 46,9789555556 -71,2002472222	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2011 Q : <= A	2012-07-25
Hervé Beaubien 7452	524, rue Thomas Maher Lac-Saint-Joseph 46,9343166667 -71,6484833333	La Jacques-Cartier	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Méthyl naphtalènes (chacun), Naphtalène (pot)	R : Terminée en 2006 Q : <= A	2006-11-14
Industries Valcartier, aire de brûlage des déchets 687	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel-de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2000-09-26
Industries Valcartier, Cellule	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel-de-Valcartier	La Jacques-Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*,	R : Terminée en 1995 Q : > C	2000-09-26

à sécurité maximale				Hydrocarbures chlorés*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*		
594	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, dépotoir E.	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures chlorés*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2000-09-26
678	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, dépôts de charbon	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures chlorés*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2000-09-26
681	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, Lagune A	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2002-08-27
582	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, lagune X	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier	Produits pétroliers*	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : Plage B-C	2004-10-06
6284	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, Lagunes E et J	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2002-08-27
560	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, Lagunes F, G et I	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2000-09-26
685	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, Lagunes B et H	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier	La Jacques- Cartier		Composés phénoliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2000-09-26
682	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier,	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel-	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures chlorés*, Hydrocarbures pétroliers C10	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C	2000-09-26

Lagunes C et D	de-Valcartier			à C50		
686	46,8790433386 -71,4805287898					
Industries Valcartier, pointe d'extrême est 12020	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques- Cartier	Chlorure de vinyle (chloroéthène), Hydrocarbures chlorés*, Trichloroéthylène		R : Non terminée	2019-06-13
Industries Valcartier, réservoirs R208-B 684	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée	2000-09-26
Industries Valcartier, résidus balistiques 679	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C	2000-09-26
Industries Valcartier, secteur 214 963	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures chlorés*, Trichloroéthylène (pot)	R : Non terminée	2000-09-26
Industries Valcartier, site d'enfouissement 683	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques- Cartier			R : Terminée en 1995 Q : > C	2000-09-26
Industries Valcartier, Terrains contaminés aux hydrocarbures 680	2500, boul. Pie-XI N. Saint-Gabriel- de-Valcartier 46,8790433386 -71,4805287898	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B	2000-09-26
Lachance-Dubé Colette 659	18, chemin du Rocher Lac- Beauport 46,9410801025 -71,3025250493	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1996 Q : Non précisée	2002-04-08
Lot 1 279 933 - Stoneham-et-	14, chemin de la Bernache	La Jacques- Cartier	Hydrocarbures aromatiques	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*,	R : Terminée en 2022 Q : <= B	2022-12-07

Tewkesbury 12921	Stoneham-et-Tewkesbury 46,951984612 -71,383822805		polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50		
Marc Giroux 8214	211, chemin du Tour-du-Lac Lac- Beauport 46,9543396617 -71,2712748638	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non nécessaire Q : Plage A-B	2009-11-03
Marché Mainway Irving Lac- Beauport 1008	1015, boulevard du Lac Lac-Beauport 46,9372222222 -71,3103611111	La Jacques- Cartier	Benzène, Benzo(a)pyrène, Éthylbenzène, Xylènes (o,m,p)	Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Produits pétroliers*, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Non terminée	2019-07-24
Masson Pierre 660	388, chemin du Tour-du-Lac Lac- Beauport 46,9593789714 -71,2785335097	La Jacques- Cartier	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50		R : Non nécessaire Q : <= A	2010-08-10
Mélatine L.J. enr. 613	170, avenue Ste- Brigitte Sainte- Brigitte-de-Laval 46,9738228235 -71,2073606287	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non nécessaire Q : <= A	2011-10-04
Morin Alphonse 1014	37, chemin Bord- de-l'Eau Lac- Beauport 46,9911666667 -71,3033611111	La Jacques- Cartier		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 1997 Q : Non précisée	2002-03-05
Municipalité de Lac-Beauport (65, chemin Tour-du- Lac) 6455	65, chemin du Tour-du-Lac Lac- Beauport 46,9459722222 -71,2869444444	La Jacques- Cartier		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 2003 Q : > C	2006-04-24
Piton James Jr 878	2, 1ère Avenue Stoneham-et- Tewkesbury 46,9826048701 -71,3668362211	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1988 Q : Non précisée	2002-12-12

Place Jolicoeur 9524	50, rue Jolicoeur Sainte-Catherine- de-la-Jacques- Cartier 46,8437423303 -71,6160837667	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2012 Q : <= B	2012-07-19
Poste Val-Rose 11693	24, chemin de Gosford Shannon 46,8897 -71,5239	La Jacques- Cartier		Arsenic (As), Cuivre (Cu), Dioxines (PCDD), Furanes (PCDF), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2018 Q : <= B	2019-12-10
Richard Pierre- Louis 952	316, rue des Bosquets Fossambault-sur- le-Lac 46,8950277778 -71,6018333333	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 1998 Q : > C	2000-09-26
Sainte-Brigitte de Laval (garage municipal) 897	5, rue Auclair Sainte-Brigitte-de- Laval 47,0034166667 -71,1948333333	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1990 Q : Non précisée	1999-10-06
Sainte-Brigitte- de-Laval (construction de la nouvelle caserne) 8418	5, rue Auclair Sainte-Brigitte-de- Laval 47,0034166667 -71,1948333333	La Jacques- Cartier		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2006 Q : > C	2009-04-23
Secteur d'entraînement de la Garnison Valcartier 8505		La Jacques- Cartier		Cuivre (Cu), Plomb (Pb)	R : Non terminée	2015-10-08
Station forestière de Duchesnay 953	143, route Duschenay Sainte- Catherine-de-la- Jacques-Cartier 46,8694444444 -71,64	La Jacques- Cartier		Benzène (pot), Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène (pot), Xylènes (o,m,p) (pot)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C	2002-04-11
Terrain de l'école Jacques-Cartier	7, rue Louis-Jolliet Sainte-Catherine-	La Jacques- Cartier		Éthylbenzène (pot), Hydrocarbures aromatiques	R : Terminée en 2007 Q : <= A	2009-01-13

(Pavillon La Ruche) 8311	de-la-Jacques-Cartier 46,8460555556 -71,6225277778			polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p) (pot)		
Terrain de l'école Jacques-Cartier (Pavillon La Gaillarde) 1012	7, rue Louis-Jolliet Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier 46,8460555556 -71,6225277778	La Jacques-Cartier		Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2012 Q : Plage A-B	2013-10-15
test Stef 13506	46,82358024 -71,5529864412	La Jacques-Cartier		Amiante	R : Non terminée	2024-10-17
Tronçon du chemin Gosford 12941	46,891918 -71,523533	La Jacques-Cartier		Acénaphène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b+j+k)fluoranthène, Benzo(c)phénanthrène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Dibenzo(a,h)pyrène, Fluoranthène, Fluorène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Indéno(1,2,3-cd)pyrène, Méthyl naphthalènes (chacun), Naphtalène (pot), Phénanthrène, Pyrène, Tébuthiuron	R : Non terminée	2022-11-24

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

(3) : Peut ne pas correspondre au nom du propriétaire actuel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.



*Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs*

Québec 

[© Gouvernement du Québec, 2025](#)



Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels

Les renseignements présentés sont ceux disponibles au 12 janvier 2025

L'ensemble du répertoire compte 347 enregistrements.

Aucun enregistrement ne répond au critère suivant : MRC : La Côte-de-Beaupré



[Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Accessibilité](#) | [Pour nous joindre](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#)

[Information : accès et diffusion](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) | [Fil de presse](#)

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec

© Gouvernement du Québec, 2025



Répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels

Les renseignements présentés sont ceux disponibles au 12 janvier 2025

L'ensemble du répertoire compte 347 enregistrements.

Aucun enregistrement ne répond au critère suivant : MRC : La Jacques-Cartier



[Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Accessibilité](#) | [Pour nous joindre](#)  | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#)

[Information : accès et diffusion](#)  | [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) | [Fil de presse](#) 

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec 

[© Gouvernement du Québec, 2025](#)

Registre des interventions d'Urgence-Environnement

Interventions d'urgence : Capitale-Nationale

Date Événement

- 21 janvier 2025 [Deschambault-Grondines - Déversement de matières liquides](#)
- 14 janvier 2025 [Ville de Québec - Déversement de diesel](#)
- 17 décembre 2024 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 17 décembre 2024 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 27 novembre 2024 [Ville de Québec \(arrondissement de La Cité-Limoilou\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 11 novembre 2024 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 11 octobre 2024 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 octobre 2024 [Québec - Présence d'hydrocarbure](#)
- 2 octobre 2024 [Québec, arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge - Rejet dans un réseau d'égout municipal](#)
- 20 septembre 2024 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 8 septembre 2024 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 septembre 2024 [Québec - Coloration des eaux d'un bassin de rétention](#)
- 18 août 2024 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 4 août 2024 [Port de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 24 juillet 2024 [Cap-Santé - Déversement de produits pétroliers](#)
- 22 juillet 2024 [100, Route du Quai - Incendie de bateau](#)
- 21 juillet 2024 [Portneuf - Incendie de bateau](#)
- 11 juillet 2024 [Québec \(arrondissement de la Cité-Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 juillet 2024 [Pont-Rouge - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 21 juin 2024 [Ville de Québec - Mortalité de poissons](#)
- 15 mai 2024 [Québec \(arrondissement des Rivières\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 mai 2024 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Déversement de produits pétroliers](#)
- 6 mai 2024 [Shannon - Déversement de produits pétroliers](#)
- 30 avril 2024 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

- 29 avril 2024 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 avril 2024 [Québec \(Arrondissement Ste-Foy\) - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 27 mars 2024 [Ville de Québec \(secteur Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 27 février 2024 [Ville de Québec - Écoulement d'eau noirâtre dans un cours d'eau intermittent](#)
- 26 février 2024 [Ville de Québec - Écoulement d'eau noirâtre dans un cours d'eau intermittent](#)
- 6 février 2024 [Québec \(Arrondissement Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 22 décembre 2023 [Château-Richer - Dépôt illicite de matières résiduelles](#)
- 20 décembre 2023 [Québec - Présence de poussière](#)
- 15 décembre 2023 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 23 novembre 2023 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 15 novembre 2023 [Ville de Québec - Mortalité de poissons](#)
- 12 novembre 2023 [Ville de Québec \(secteur de Wendake\) - incendie](#)
- 16 octobre 2023 [Québec \(Secteur Maizerets\) - Émission de poussières](#)
- 14 octobre 2023 [Québec - Travaux en milieu hydrique](#)
- 12 octobre 2023 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 septembre 2023 [Saint-Joachim - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 septembre 2023 [Ville de Québec - Brûlage de matières résiduelles](#)
- 3 août 2023 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Rejet dans un réseau d'égout municipal](#)
- 27 juillet 2023 [Neuveville - Déversement de produits pétroliers](#)
- 14 juillet 2023 [Québec - Signalement d'une coloration sur un cours d'eau](#)
- 22 juin 2023 [Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans - Brûlage de matières résiduelles](#)
- 19 juin 2023 [Ville de Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 12 juin 2023 [Saint-Tite-des-Caps - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 11 juin 2023 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 5 juin 2023 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 30 mai 2023 [Québec - Émission de poussières](#)
- 19 mai 2023 [Neuveville - Déversement de produits pétroliers](#)
- 13 mai 2023 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Rejet d'eaux contaminées par du minerai de fer](#)
- 12 mai 2023 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 12 mai 2023 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 11 mai 2023 [L'Ange-Gardien - Accident routier](#)

- 28 avril 2023 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Déversement de produits pétroliers](#)
- 27 avril 2023 [Ville de Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 25 avril 2023 [Ville de Québec \(Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 10 avril 2023 [Ville de Québec - Rejet d'hydrocarbures par un réseau d'égout pluvial](#)
- 21 mars 2023 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 mars 2023 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 mars 2023 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 14 février 2023 [Québec \(arrondissement La Cité-Limoilou\) - Déversement de matières liquides](#)
- 6 février 2023 [La Malbaie - Accident routier](#)
- 30 décembre 2022 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 28 décembre 2022 [Saint-Ubalde - Accident routier](#)
- 20 décembre 2022 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 décembre 2022 [Ville de Québec \(arrondissement de Val-Bélair\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 15 novembre 2022 [Québec \(Arrondissement les Rivières\) - Écoulement d'eaux de ruissellement chargées de matières en suspension](#)
- 9 novembre 2022 [Ville de Québec \(arrondissement Limoilou\) - Déversement de matières liquides](#)
- 26 octobre 2022 [Ville de Québec - Déversement d'eau contenant des matières en suspensions](#)
- 1 octobre 2022 [Stoneham-et-Tewkesbury - Accident routier](#)
- 29 septembre 2022 [Saint-Siméon - Déversement d'eaux usées](#)
- 29 septembre 2022 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 2 septembre 2022 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy\) - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 29 août 2022 [Territoire non organisé Lac-Jacques-Cartier - Accident routier](#)
- 22 août 2022 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 18 août 2022 [Québec - Émission de poussières](#)
- 16 août 2022 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 11 août 2022 [Ville de Québec \(arrondissement Beauport\) - Signalement d'odeur](#)
- 25 juillet 2022 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 24 juillet 2022 [Pointe-au-Pic \(La Malbaie\) - Accident maritime](#)
- 20 juillet 2022 [Saint-Basile - Déversement de matières dangereuses](#)
- 19 juillet 2022 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 24 juin 2022 [Québec - Déversement de matières solides](#)
- 7 juin 2022 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

- 7 juin 2022 [Ville de Québec - Émission de poussières](#)
- 7 juin 2022 [Beauport - Déversement de produits pétroliers](#)
- 27 mai 2022 [Québec - Arrondissement Beauport - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 5 mai 2022 [Neuveville - Accident d'avion](#)
- 28 avril 2022 [Municipalité de Lac-Beauport - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 25 avril 2022 [Stoneham-et-Tewkesbury - Déversement de produits pétroliers](#)
- 24 avril 2022 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 24 avril 2022 [Stoneham-et-Tewkesbury - Déversement de produits pétroliers](#)
- 20 avril 2022 [Shannon - Contamination souterraine](#)
- 31 mars 2022 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 30 mars 2022 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge\) - Présence de matières inconnues](#)
- 15 mars 2022 [Stoneham-et-Tewkesbury - Incendie](#)
- 11 mars 2022 [Québec \(Arrondissement Les Rivières\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 11 mars 2022 [Québec \(Arrondissement de Beauport\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 11 mars 2022 [Québec - Accident routier](#)
- 4 février 2022 [Stoneham-et-Tewkesbury - Émission de gaz](#)
- 30 janvier 2022 [Québec - Émission de poussières](#)
- 30 décembre 2021 [Saint-Basile - Déversement de produits pétroliers](#)
- 22 décembre 2021 [Québec \(arrondissement La Cité-Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 16 décembre 2021 [Réserve faunique des Laurentides \(Municipalité Lac-Jacques-Cartier\) - Accident routier](#)
- 3 décembre 2021 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 23 novembre 2021 [Québec \(arrondissement d'Ancienne-Lorette\) - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 18 novembre 2021 [Ville de Québec - Rejet d'hydrocarbures par un réseau d'égout pluvial](#)
- 15 novembre 2021 [Ville de Québec \(arrondissement Limoilou\) - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 6 novembre 2021 [Shannon - Travaux en milieu hydrique](#)
- 6 novembre 2021 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 30 octobre 2021 [Petite-Rivière-Saint-François - Écoulement d'eaux de ruissellement chargées de matières en suspension](#)
- 29 octobre 2021 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 20 octobre 2021 [Québec \(secteur Beauport\) - Rejet de matières en suspension](#)
- 24 septembre 2021 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Émission de poussières](#)
- 18 septembre 2021 [La Malbaie - Accident routier](#)

- 13 septembre 2021 [Saint-Hilarion - Accident routier](#)
- 10 septembre 2021 [Beauport - Rejet de matières en suspension](#)
- 27 août 2021 [Ville de Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 12 août 2021 [Saint-Léonard-de-Portneuf - Présence de matières inconnues](#)
- 21 juillet 2021 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 12 juillet 2021 [Québec \(arrondissement Charlesbourg\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 25 juin 2021 [Pont-Rouge - Rejet de matières en suspension](#)
- 5 juin 2021 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Rejet de matières en suspension](#)
- 3 juin 2021 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge\) - Déversement de matières dangereuses](#)
- 2 juin 2021 [Québec \(arrondissement La Cité-Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 30 mai 2021 [Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Déversement d'eaux usées](#)
- 10 mai 2021 [Québec \(arrondissement La cité-Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 6 mai 2021 [Ville de Québec - secteur Limoilou - Déversement de produits pétroliers](#)
- 30 avril 2021 [Québec \(Quartier de l'Aéroport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 15 avril 2021 [Ville de Québec - Signalement d'odeur](#)
- 24 février 2021 [Ville de Québec - Émission de poussières](#)
- 24 février 2021 [Ville de Québec, arrondissement Val-Bélair - Déversement de matières liquides](#)
- 21 novembre 2020 [Ville de Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 15 novembre 2020 [Québec - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 7 novembre 2020 [Neuville - Accident d'avion](#)
- 28 octobre 2020 [Ville de Québec - Déversement de matières dangereuses](#)
- 20 octobre 2020 [Lac-Beauport - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 18 octobre 2020 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 13 octobre 2020 [Québec \(secteur de Charlesbourg\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 octobre 2020 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 2 septembre 2020 [Saint-Tite-des-Caps - Déversement de matières liquides](#)
- 29 août 2020 [Ville de Québec \(arrondissement Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 23 août 2020 [Ville de Québec \(arrondissement Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 16 août 2020 [Ville de Québec \(Arrondissement de Limoilou\) - Signalement d'odeur](#)
- 10 août 2020 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 4 août 2020 [Sainte-Christine-d'Auvergne - Écoulement d'eau noirâtre dans un cours d'eau intermittent](#)

- 24 juillet 2020 [Ville de Québec - Signalement d'une coloration sur un cours d'eau](#)
- 13 juillet 2020 [L'Ancienne-Lorette - Présence de matières inconnues](#)
- 9 juillet 2020 [Québec \(arrondissement La Cité-Limoilou\) - Déversement de matières dangereuses](#)
- 3 juillet 2020 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge\) - Présence de matières inconnues](#)
- 22 juin 2020 [Ville de Québec - Émission de poussières](#)
- 20 juin 2020 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Mortalité de poissons](#)
- 16 juin 2020 [Fossambault-sur-le-Lac - Mortalité de poissons](#)
- 4 juin 2020 [Québec \(arrondissement Charlesbourg\) - Mortalité de poissons](#)
- 31 mai 2020 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Déversement d'eau contenant de l'ocre ferreux](#)
- 21 mai 2020 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 13 mai 2020 [Québec - Signalement d'une coloration sur un cours d'eau](#)
- 11 mai 2020 [Stoneham-et-Tewkesbury - Rejet de matières en suspension](#)
- 9 mai 2020 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 25 avril 2020 [Lac-Beauport - Déversement de produits pétroliers](#)
- 21 avril 2020 [L'Isle-aux-Coudres - Déversement de produits pétroliers](#)
- 10 avril 2020 [Québec - Signalement d'une coloration sur un cours d'eau](#)
- 6 mars 2020 [Ancienne-Lorette - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 mars 2020 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 mars 2020 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 février 2020 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Incendie impliquant des matières dangereuses](#)
- 30 janvier 2020 [Stoneham-et-Tewkesbury - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 décembre 2019 [Québec - Émission de poussières](#)
- 17 novembre 2019 [Ville de Québec - Bateau coulé](#)
- 14 novembre 2019 [L'Ancienne-Lorette - Déversement de matières dangereuses](#)
- 4 novembre 2019 [Québec \(arrondissement Cité-Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 20 octobre 2019 [Saint-Jean de l'Île-d'Orléans - Présence d'algues blanchâtres](#)
- 11 octobre 2019 [Stoneham - Accident routier](#)
- 8 octobre 2019 [Ville de Québec \(arrondissement de Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 octobre 2019 [Shannon - Déversement de produits pétroliers](#)
- 17 septembre 2019 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 9 septembre 2019 [Ville de Québec - Déversement d'huile végétale](#)

- 1 septembre 2019 [Québec - Signalement d'odeur](#)
- 28 août 2019 [Québec \(arrondissement les Rivières\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 31 juillet 2019 [Ville de Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 8 juillet 2019 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Rejet de matières en suspension](#)
- 29 juin 2019 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 28 juin 2019 [Ville de Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 28 juin 2019 [Ville de Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 27 juin 2019 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 26 juin 2019 [Les Éboulements - Bris d'équipement](#)
- 21 juin 2019 [Québec \(arrondissement de La Cité-Limoilou\) - Émission de poussières](#)
- 14 juin 2019 [Québec - Déversement de matières contaminées](#)
- 30 mai 2019 [Ville de Québec - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 30 mai 2019 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 mai 2019 [Château-Richer - Déversement de matières solides](#)
- 2 mai 2019 [Fossambault-sur-le-Lac - Déversement de produits pétroliers](#)
- 15 avril 2019 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 15 avril 2019 [Ville de Québec - Présence de mousse](#)
- 10 avril 2019 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Déversement de produits pétroliers](#)
- 15 mars 2019 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 mars 2019 [Portneuf - Accident routier](#)
- 12 février 2019 [Ville de Québec - Arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 30 janvier 2019 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 21 janvier 2019 [Québec - Arrondissement Les Rivières - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 janvier 2019 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge\) - Déversement d'eaux usées](#)
- 26 novembre 2018 [Ville de Québec - Incendie d'un véhicule](#)
- 23 novembre 2018 [Ville de Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 15 novembre 2018 [Neuveville - Présence d'un véhicule dans un cours d'eau](#)
- 14 novembre 2018 [Ville de Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 13 novembre 2018 [Lac-Jacques-Cartier - Accident routier](#)
- 7 novembre 2018 [Route 175 Sud - kilomètre 90 - Accident routier](#)

- 25 octobre 2018 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 17 octobre 2018 [Québec \(arrondissement Charlesbourg\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 16 octobre 2018 [Québec \(arrondissement La Cité-Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 octobre 2018 [Saint-Tite-des-Caps - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 octobre 2018 [Ville de Québec - Signalement d'odeur](#)
- 3 octobre 2018 [Ville de Québec - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 26 septembre 2018 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 25 septembre 2018 [Ville de Québec - Déversement d'eaux usées](#)
- 12 septembre 2018 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 30 août 2018 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 28 août 2018 [Québec \(arrondissement de la Haute-Saint-Charles\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 20 août 2018 [Ville de Québec - Déversement d'eaux contaminées aux hydrocarbures](#)
- 16 août 2018 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Émission de poussières](#)
- 9 août 2018 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 août 2018 [Donnacona - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 8 août 2018 [Ville de Québec \(Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 août 2018 [Ville de Québec - Mortalité de poissons](#)
- 1 août 2018 [Saint-Christine-d'Auvergne - Phénomène naturel \(fleur d'eau\)](#)
- 24 juillet 2018 [Ville de Québec \(arrondissement La Cité - Limoilou\) - Déversement d'huile végétale](#)
- 20 juillet 2018 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 17 juillet 2018 [Saint-Alban - Déversement de produits pétroliers](#)
- 11 juillet 2018 [Ville de Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 4 juillet 2018 [Ville de Québec - Incendie impliquant des produits pétroliers](#)
- 27 juin 2018 [Fossambault-sur-le-Lac - Bateau coulé](#)
- 22 juin 2018 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 11 mai 2018 [Québec \(Val-Bélair\) - Déversement de matières liquides](#)
- 8 mai 2018 [Lac-Beauport - Déversement de produits pétroliers](#)
- 2 mai 2018 [Ville de Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 9 mars 2018 [Ville de Québec \(Arrondissement Beauport\) - Déversement d'huile végétale](#)
- 7 mars 2018 [Québec \(arrondissement de la Haute Saint-Charles\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 février 2018 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de matières dangereuses](#)

- 25 janvier 2018 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Émission de poussières](#)
- 12 janvier 2018 [Ville de Québec \(arrondissement la cité-Limoilou\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 décembre 2017 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 6 novembre 2017 [Québec - Arrondissement Limoilou - Déversement de produits pétroliers](#)
- 2 novembre 2017 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 1 novembre 2017 [Québec \(secteur Lac-Saint-Charles\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 28 octobre 2017 [Québec - Présence d'un véhicule dans un cours d'eau](#)
- 23 octobre 2017 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Incendie](#)
- 13 octobre 2017 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 2 octobre 2017 [Baie-Saint-Paul - Accident routier](#)
- 18 août 2017 [Ville de Québec - Déversement d'eaux de procédé](#)
- 10 août 2017 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 20 juillet 2017 [Sainte-Brigitte de Laval - Déversement de matières liquides](#)
- 16 juillet 2017 [Stoneham-et-Tewkesbury - Brûlage de matières résiduelles](#)
- 10 juillet 2017 [Ville de Québec - Travaux en milieu hydrique](#)
- 8 juillet 2017 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Épandage de déjections animales](#)
- 7 juillet 2017 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 17 mai 2017 [Ville de Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 15 mai 2017 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 12 mai 2017 [Ville de Québec \(secteur Cap-Rouge\) - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 19 avril 2017 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 7 avril 2017 [Québec \(secteur Duberger\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 6 avril 2017 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 21 mars 2017 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 mars 2017 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 20 janvier 2017 [Ville de Québec - Signalement d'odeur](#)
- 18 novembre 2016 [L'Ange-Gardien - Incendie d'un véhicule](#)
- 17 novembre 2016 [Petite-Rivière-Saint-François - Incendie d'un véhicule](#)
- 7 octobre 2016 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Accident d'avion](#)
- 26 septembre 2016 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Travaux en milieu hydrique](#)
- 8 septembre 2016 [Ville de Québec - Déversement de matières dangereuses](#)

- 5 septembre 2016 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 24 août 2016 [Québec - Déversement de matières dangereuses](#)
- 21 août 2016 [Saint-Raymond - Bateau coulé](#)
- 18 août 2016 [Saint-Joachim - Rejet de matières en suspension](#)
- 17 août 2016 [Québec \(arrondissement Haute-Saint-Charles\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 2 août 2016 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 1 août 2016 [Boischatel - Brûlage de matières résiduelles](#)
- 23 juillet 2016 [Lac-Beauport - Travaux en milieu hydrique](#)
- 17 juillet 2016 [Ville de Québec, arrondissement des Rivières - Travaux en milieu hydrique](#)
- 27 juin 2016 [Québec \(secteur Beauport\) - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 31 mai 2016 [Boischatel - Déversement de matières dangereuses](#)
- 12 mai 2016 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 avril 2016 [MRC de Portneuf - Déversement de déjections animales](#)
- 2 avril 2016 [Saint-Aimé-des-Lacs - Travaux en milieu hydrique](#)
- 5 mars 2016 [Réserve faunique des Laurentides territoire du Lac-Pikauba - Déversement de produits pétroliers](#)
- 25 février 2016 [Lac-Beauport - Déversement de produits pétroliers](#)
- 20 février 2016 [Ville de Québec - Signalement d'odeur](#)
- 17 février 2016 [Québec - Déversement de pâte à papier](#)
- 14 décembre 2015 [Québec \(arrondissement de Sainte-Foy\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 12 décembre 2015 [Ville de Neuville - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 11 décembre 2015 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Incendie impliquant des produits pétroliers](#)
- 8 novembre 2015 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 23 septembre 2015 [Stoneham-et-Tewkesbury - Déversement de produits pétroliers](#)
- 22 septembre 2015 [Ville de Québec - Dépôt illicite de matières résiduelles](#)
- 12 septembre 2015 [Château-Richer - Signalement d'odeur](#)
- 9 septembre 2015 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 3 septembre 2015 [Québec \(Arrondissement de Beauport\) - Émission de poussières](#)
- 25 août 2015 [Québec \(arrondissement Cap-Rouge\) - Travaux en milieu hydrique](#)
- 10 août 2015 [L'Ange-Gardien - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 août 2015 [Château-Richer - Signalement d'odeur](#)
- 8 août 2015 [Ville de Québec - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)

- 5 août 2015 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 juillet 2015 [Ville de Québec - Émission de gaz](#)
- 14 juillet 2015 [Saint-Basile - Déversement de produits pétroliers,](#)
- 6 juillet 2015 [Québec \(arrondissement Charlesbourg\) - Mortalité de poissons](#)
- 5 juillet 2015 [Québec \(arrondissement Charlesbourg\) - Épandage de pesticides](#)
- 4 juillet 2015 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Déversement de déjections animales](#)
- 15 juin 2015 [Québec \(secteur Val-Bélair\) - Déversement de matières solides](#)
- 13 mai 2015 [Ville de Québec - Déversement d'eaux usées](#)
- 11 mai 2015 [Ville de Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 mai 2015 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy\) - Bris d'équipement](#)
- 11 avril 2015 [Québec \(arrondissement Haute-Saint-Charles\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 avril 2015 [Québec - Présence d'écumes à la surface de l'eau](#)
- 24 mars 2015 [Ville de Québec - Signalement d'odeur](#)
- 16 mars 2015 [Pont-Rouge - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 mars 2015 [Québec \(arrondissement Sainte-Foy\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 27 février 2015 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 23 décembre 2014 [Québec \(arrondissement Cap-Rouge\) - Présence d'écumes à la surface de l'eau](#)
- 6 décembre 2014 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 28 novembre 2014 [Québec \(secteur Lac-Saint-Charles\) - Signalement d'odeur](#)
- 25 novembre 2014 [Québec - Signalement d'odeur](#)
- 23 novembre 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 novembre 2014 [Québec - Bris d'équipement](#)
- 13 novembre 2014 [Québec - Déversement de déjections animales](#)
- 10 novembre 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 novembre 2014 [Port de Québec, secteur de l'Anse au Foulon - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 1 novembre 2014 [Québec - Présence de matières inconnues](#)
- 21 octobre 2014 [Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans - Incendie](#)
- 12 octobre 2014 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 octobre 2014 [Québec \(Lac St-Charles\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 17 septembre 2014 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 13 août 2014 [Sainte-Christine-d'Auvergne - Signalement d'hydrocarbures](#)

- 4 août 2014 [Neuveville - Incendie](#)
- 29 juillet 2014 [Ville de Québec \(arrondissement La Haute-Saint-Charles\) - Déversement d'eaux usées](#)
- 25 juillet 2014 [Saint-Raymond - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 25 juillet 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 14 juillet 2014 [Réserve faunique des Laurentides - Incendie impliquant des matières résiduelles](#)
- 19 juin 2014 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement de matières dangereuses](#)
- 16 juin 2014 [Québec \(Cap-Rouge\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 14 juin 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers,](#)
- 11 juin 2014 [Sainte-Christine-d'Auvergne - Émission de fumée blanche](#)
- 5 juin 2014 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 28 mai 2014 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Déversement de matières liquides](#)
- 26 mai 2014 [Québec - Émission de poussières](#)
- 11 mai 2014 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 10 mai 2014 [Réserve faunique des Laurentides - Accident routier](#)
- 1 mai 2014 [Québec - Déversement d'huile minérale](#)
- 30 avril 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 26 avril 2014 [Québec \(Sainte-Foy\) - Mortalité de poissons](#)
- 23 avril 2014 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Incendie impliquant des produits pétroliers](#)
- 14 avril 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 avril 2014 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 26 février 2014 [Près de l'Étape - Incendie impliquant des produits pétroliers,](#)
- 25 février 2014 [Québec - Chute d'une pelle mécanique dans un cours d'eau](#)
- 19 février 2014 [Baie-Saint-Paul - Accident routier](#)
- 24 janvier 2014 [Québec - Accident routier](#)
- 20 janvier 2014 [Clermont - Déversement de produits pétroliers](#)
- 11 janvier 2014 [Québec - Bris d'équipement](#)
- 16 novembre 2013 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 6 novembre 2013 [Saint-Tite-des-Caps - Accident routier](#)
- 31 octobre 2013 [Sainte-Brigitte-de-Laval - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 23 octobre 2013 [Québec - Émission de poussières](#)
- 21 septembre 2013 [Saint-Urbain - Déversement de déjections animales](#)

- 12 septembre 2013 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 septembre 2013 [Petite-Rivière-Saint-François - Accident routier](#)
- 15 août 2013 [Lac-Jacques-Cartier - Déversement de produits pétroliers](#)
- 18 juillet 2013 [Stoneham-et-Tewkesbury - Écoulement d'eaux de ruissellement chargées de matières en suspension](#)
- 16 juillet 2013 [Stoneham-et-Tewkesbury - Écoulement d'eaux de ruissellement chargées de matières en suspension](#)
- 15 juillet 2013 [Québec - Émission de poussières](#)
- 14 juillet 2013 [Sainte-Anne-de-Beaupré - Déversement de diesel](#)
- 13 juillet 2013 [Québec - , Bruits dans une carrière](#)
- 9 juillet 2013 [Pont-Rouge - Présence de mousse sur un cours d'eau,](#)
- 8 juillet 2013 [Québec - Émission de poussières](#)
- 4 juillet 2013 [Québec \(Baie de Beauport\) - Émission de poussières](#)
- 27 juin 2013 [Saint-Hilarion - Déversement de produits pétroliers](#)
- 25 juin 2013 [Québec - Émission de poussières](#)
- 17 juin 2013 [Québec - Accident routier](#)
- 13 juin 2013 [Québec - Signalement d'odeur](#)
- 13 juin 2013 [Saint-Siméon - Accident routier](#)
- 7 juin 2013 [Pont-Rouge - Déversement de diesel](#)
- 6 juin 2013 [St-Laurent, Île d'Orléans - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 juin 2013 [Québec - Signalement d'odeur](#)
- 3 juin 2013 [Québec - Écoulement d'eaux de ruissellement chargées de matières en suspension](#)
- 1 juin 2013 [L'Ancienne-Lorette - Déversement d'eaux usées](#)
- 28 mai 2013 [Saint-Siméon \(Port-aux-Quilles\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 16 mai 2013 [Petite-Rivière-Saint-François - , Accident routier,](#)
- 11 mai 2013 [Portneuf - Présence de matières inconnues](#)
- 4 mai 2013 [Lac Delage - Rejet de matières en suspension](#)
- 22 avril 2013 [Québec - Incendie](#)
- 21 avril 2013 [Québec - Déversement de diesel](#)
- 20 avril 2013 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 19 avril 2013 [Stoneham-et-Tewkesbury - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 5 avril 2013 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 1 avril 2013 [Québec \(Lac-St-Charles\) - Signalement d'hydrocarbures](#)

- 12 mars 2013 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 20 février 2013 [Québec - Déversement d'eaux usées](#)
- 14 février 2013 [Québec - Déversement d'eaux de procédé](#)
- 12 février 2013 [Pont-Rouge - Déversement d'huile minérale](#)
- 31 janvier 2013 [Québec - Présence d'un véhicule dans un cours d'eau](#)
- 24 janvier 2013 [TNO Lac-Jacques-Cartier - Accident routier](#)
- 21 janvier 2013 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 janvier 2013 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 17 janvier 2013 [Fossambault-sur-le-Lac - Déversement d'eaux usées](#)
- 14 décembre 2012 [Québec - Déversement d'eaux de procédé](#)
- 12 décembre 2012 [Saint-Gabriel-de-Valcartier - Déversement de diesel](#)
- 5 décembre 2012 [Québec - Déversement de diesel](#)
- 27 novembre 2012 [Saint-Marc-des-Carières - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 novembre 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 novembre 2012 [Shannon - Déversement de produits pétroliers](#)
- 26 octobre 2012 [Lac-Beauport - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 26 octobre 2012 [Québec - Accident routier](#)
- 26 octobre 2012 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Émission de poussières,](#)
- 25 octobre 2012 [Sainte-Pétronille - Brûlage de matières résiduelles](#)
- 15 octobre 2012 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 30 septembre 2012 [Québec - Présence de matières inconnues](#)
- 15 septembre 2012 [La Malbaie - Accident routier](#)
- 10 septembre 2012 [Québec - Contamination souterraine](#)
- 7 septembre 2012 [Québec, secteur Cap-Rouge - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 4 septembre 2012 [La Malbaie - Accident routier](#)
- 24 août 2012 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement de produits pétroliers](#)
- 17 août 2012 [Québec - Déversement d'eaux usées](#)
- 16 août 2012 [L'Ange-Gardien - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 16 août 2012 [Québec - Fuite de gaz](#)
- 9 août 2012 [Québec - Accident maritime](#)
- 8 août 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

- 7 août 2012 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Accident maritime](#)
- 7 août 2012 [Québec \(secteur Vanier\) - Signalement d'odeur](#)
- 27 juillet 2012 [Québec - Incident d'origine naturelle](#)
- 24 juillet 2012 [Sainte-Brigitte-de-Laval - Mortalité de poissons](#)
- 17 juillet 2012 [Québec \(Arrondissement Limoilou\) - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 9 juillet 2012 [Ville de Québec - Déversement de diesel](#)
- 2 juillet 2012 [Québec \(secteur Val Bélair\) - Déversement de matières liquides](#)
- 1 juillet 2012 [L'Ancienne-Lorette - Déversement de produits pétroliers](#)
- 29 juin 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 27 juin 2012 [Stoneham-et-Tewkesbury - Rejet de matières en suspension](#)
- 26 juin 2012 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Rejet de matières en suspension](#)
- 24 juin 2012 [Québec \(quartier Lac-Saint-Charles\) - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 18 juin 2012 [Château-Richer - Incendie](#)
- 13 juin 2012 [Québec - Déversement de matières dangereuses](#)
- 12 juin 2012 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 12 juin 2012 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)
- 7 juin 2012 [Québec - Fuite de gaz](#)
- 3 juin 2012 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
- 30 mai 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 29 mai 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 24 mai 2012 [Québec \(secteur Limoilou\) - Incendie](#)
- 23 mai 2012 [Québec - Déversement d'eaux usées](#)
- 18 mai 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 14 mai 2012 [Québec - Travaux en milieu hydrique](#)
- 8 mai 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 3 mai 2012 [Québec - Accident routier](#)
- 25 avril 2012 [Québec \(secteur Val Bélair\) - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 25 avril 2012 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 11 avril 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 10 avril 2012 [Saint-Raymond - Déversement de produits pétroliers](#)
- 4 avril 2012 [Neuveville - Déversement de produits pétroliers](#)

2 avril 2012 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)

1 avril 2012 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)

26 mars 2012 [Québec - Déversement de matières dangereuses](#)

24 mars 2012 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de matières liquides](#)

22 mars 2012 [Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans - Déversement de diesel](#)

4 mars 2012 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Nappes d'hydrocarbures](#)

28 février 2012 [Québec - Fuite de gaz](#)

23 février 2012 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)

20 février 2012 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)

20 février 2012 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Nappes d'hydrocarbures](#)

31 janvier 2012 [Deschambault-Grondines - Déversement de produits pétroliers](#)

25 janvier 2012 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Déversement de produits pétroliers](#)

23 janvier 2012 [Québec - Fuite de gaz](#)

18 janvier 2012 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

29 décembre 2011 [Québec - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)

13 décembre 2011 [Québec - Dépassement de normes à l'effluent d'une usine](#)

18 novembre 2011 [Sainte-Brigitte-de-Laval - Rejet de matières en suspension](#)

16 novembre 2011 [Québec - Signalement d'odeur](#)

15 novembre 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

10 novembre 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

10 novembre 2011 [Québec - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)

5 novembre 2011 [Saint-Urbain, près de la route 381 - Travaux en milieu hydrique](#)

5 novembre 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

4 novembre 2011 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)

1 novembre 2011 [Québec - Émission de poussières](#)

28 octobre 2011 [Québec - Fuite de gaz](#)

26 octobre 2011 [Québec \(secteur Lac-Saint-Charles\) - Déversement d'eaux usées](#)

12 octobre 2011 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)

12 octobre 2011 [Shannon - Nappes d'hydrocarbures](#)

9 octobre 2011 [Québec \(Lac Saint-Charles\) - Incendie,](#)

8 octobre 2011 [Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans - Présence de matières inconnues](#)

27 septembre 2011 [Wendake, Québec - Incendie](#)

23 septembre 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

19 septembre 2011 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)

10 septembre 2011 [Québec - Déversement de matières liquides](#)

7 septembre 2011 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Fuite de gaz](#)

3 septembre 2011 [Saint-Hilarion - Déversement de produits pétroliers](#)

30 août 2011 [Québec - Incendie](#)

17 août 2011 [Québec - Accident routier](#)

13 août 2011 [Québec - Brûlage de matières résiduelles](#)

2 août 2011 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)

1 août 2011 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)

22 juillet 2011 [Québec - Présence de matières diverses](#)

20 juillet 2011 [Québec - Accident routier](#)

18 juillet 2011 [Portneuf - Signalement d'odeur](#)

7 juillet 2011 [Saint-Léonard-de-Portneuf - Disposition de matières explosives](#)

26 juin 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

24 juin 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

20 juin 2011 [Québec - Accident routier](#)

14 juin 2011 [Saint-Gabriel-de-Valcartier - Déversement d'eaux usées](#)

11 juin 2011 [Québec - Travaux en milieu hydrique](#)

1 juin 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

1 juin 2011 [Québec - Incident d'origine naturelle](#)

27 mai 2011 [Stoneham-et-Tewkesbury - Déversement de matières liquides](#)

25 mai 2011 [Québec - Présence de matières inconnues](#)

20 mai 2011 [Neuveville - Déversement de matières liquides](#)

19 mai 2011 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Odeurs d'hydrocarbures](#)

18 mai 2011 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Déversement de produits pétroliers](#)

7 mai 2011 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)

21 avril 2011 [Québec - Dépôt de neiges usées](#)

19 avril 2011 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)

7 avril 2011 [Québec - Accident maritime](#)

- 4 avril 2011 [Québec - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 1 avril 2011 [Québec - Fuite de gaz](#)
- 31 mars 2011 [Québec - Rejet gazeux hors-norme](#)
- 19 mars 2011 [Saint-Urbain - Accident routier](#)
- 16 mars 2011 [Québec - Accident routier](#)
- 14 mars 2011 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 6 mars 2011 [Ville de Québec - Déversement de matières solides](#)
- 24 février 2011 [Québec - Déversement de matières liquides](#)
- 6 février 2011 [Stoneham-et-Tewkesbury - Accident routier](#)
- 21 janvier 2011 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 17 janvier 2011 [Autoroute Laurentienne - Accident routier](#)
- 12 janvier 2011 [Québec - Incendie](#)
- 18 décembre 2010 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Mortalité d'animaux](#)
- 17 décembre 2010 [Québec - Accident routier](#)
- 14 décembre 2010 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 10 décembre 2010 [Sainte-Brigitte-de-Laval - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 décembre 2010 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 12 novembre 2010 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 9 novembre 2010 [Québec - Signalement d'odeur](#)
- 29 octobre 2010 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Brûlage de matières résiduelles](#)
- 27 octobre 2010 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 22 octobre 2010 [Shannon - Travaux en milieu hydrique](#)
- 20 octobre 2010 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 18 octobre 2010 [Lac-Beauport - Rejet de matières en suspension](#)
- 12 octobre 2010 [Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans - Présence de mousse sur un cours d'eau](#)
- 12 octobre 2010 [Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans - Dépôt illicite de matières résiduelles](#)
- 12 octobre 2010 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 8 octobre 2010 [Québec - Glissement de terrain](#)
- 29 septembre 2010 [L'Ancienne-Lorette - Déversement de produits pétroliers](#)
- 28 septembre 2010 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 21 septembre 2010 [Québec - Émission de poussières](#)

- 20 septembre 2010 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 16 septembre 2010 [Stoneham - Déversement d'eaux de procédé](#)
- 15 septembre 2010 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 14 septembre 2010 [Québec - Nappes d'hydrocarbures](#)
 - 23 août 2010 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
 - 13 août 2010 [Québec - Accident routier](#)
 - 6 août 2010 [Québec - Déversement d'eaux usées](#)
- 30 juillet 2010 [Saint-Ferréol-les-Neiges - Accident routier](#)
- 13 juillet 2010 [Québec - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 13 juillet 2010 [Québec - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 10 juillet 2010 [Stoneham - Signalement d'une matière sur un lieu sensible](#)
- 23 juin 2010 [Rivière St-Charles - Signalement d'odeur](#)
- 21 juin 2010 [Clermont - Déversement de matières dangereuses](#)
- 3 juin 2010 [Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 23 mai 2010 [Isle-aux-Coudres - Incendie](#)
- 14 mai 2010 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Travaux en milieu hydrique](#)
- 2 mai 2010 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 avril 2010 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 14 avril 2010 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 8 mars 2010 [Lac-Beauport - Dépôt de neiges usées](#)
- 23 février 2010 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Rejet de matières en suspension](#)
- 15 janvier 2010 [Ville de Québec - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 4 janvier 2010 [Stoneham-et-Tewkesbury - Déversement de produits pétroliers](#)
- 27 novembre 2009 [La Malbaie - Déversement de produits pétroliers](#)
- 19 novembre 2009 [Territoire non organisé Lac-Lapeyrière, MRC Portneuf - Déversement de produits pétroliers](#)
- 12 novembre 2009 [Québec - Signalement d'odeur](#)
- 12 novembre 2009 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 5 novembre 2009 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 19 octobre 2009 [Québec - Émission de poussières](#)
- 18 octobre 2009 [Saint-Ubalde - Émission de poussières](#)
- 14 octobre 2009 [Québec - Émanation de gaz](#)

- 13 octobre 2009 [Stoneham-et-Tewkesbury - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 29 septembre 2009 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 23 septembre 2009 [Ville de Québec - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 17 septembre 2009 [Stoneham - Rejet de matières en suspension](#)
- 15 septembre 2009 [Québec - Déversement d'huile à chauffage](#)
- 14 septembre 2009 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Présence de mousse et de matières en suspension](#)
- 8 septembre 2009 [L'Ange-Gardien - Rejet de matières en suspension](#)
- 4 septembre 2009 [Stoneham-et-Tewkesbury - Signalement de matières en suspension](#)
- 26 août 2009 [Québec - Déversement d'huile végétale](#)
- 24 août 2009 [Québec \(arrondissement Laurentien\) - Présence de matières inconnues](#)
- 21 août 2009 [Québec \(arrondissement La Haute-Saint-Charles\) - Fuite de chlore](#)
- 20 août 2009 [Québec \(arrondissement Les Rivières\) - Rejet de matières en suspension](#)
- 19 août 2009 [Lac-Beauport - Rejet de matières en suspension](#)
- 12 août 2009 [L'Ange-Gardien - Travaux en milieu hydrique](#)
- 6 août 2009 [Fossambault-sur-le-Lac - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 27 juillet 2009 [Ville de Québec \(arrondissement des Rivières\) - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 27 juillet 2009 [Saint-Ubalde - Travaux en milieu hydrique](#)
- 27 juillet 2009 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Déversement d'huile à chauffage](#)
- 22 juillet 2009 [Québec \(arrondissement Beauport\) - Rejet de matières en suspension](#)
- 17 juillet 2009 [Québec - Déraillement de train](#)
- 29 juin 2009 [Québec - Déversement de produits pétroliers](#)
- 21 juin 2009 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 18 juin 2009 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Présence de matières inconnues](#)
- 16 juin 2009 [Saint-Thuribe - Déversement de déjections animales](#)
- 16 juin 2009 [Saint-Siméon - Dépôt illicite de matières dangereuses](#)
- 15 juin 2009 [Québec \(arrondissement Limoilou\) - Odeurs de soufre](#)
- 9 juin 2009 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Présence de matières inconnues](#)
- 4 juin 2009 [Saint-Ferréol-les-Neiges - Rejet de matières en suspension](#)
- 1 juin 2009 [Shannon - Dépôt illicite de matières résiduelles](#)
- 1 juin 2009 [Baie-Saint-Paul - Débordement d'un ouvrage de stockage de lisier](#)
- 21 mai 2009 [Québec - Émissions de fumée noire](#)

- 16 mai 2009 [Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier - Présence de mousse blanche](#)
- 12 mai 2009 [Québec - Émission de poussière de ciment](#)
- 12 mai 2009 [Québec - Travaux en milieu hydrique](#)
- 9 mai 2009 [Sainte-Famille - Brûlage de déchets à ciel ouvert](#)
- 9 mai 2009 [Stoneham-et-Tewkesbury - Brûlage de déchets à ciel ouvert](#)
- 2 mai 2009 [L'Ange-Gardien - Brûlage de déchets à ciel ouvert](#)
- 27 avril 2009 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Plainte de déversement de résidus de fosses septiques](#)
- 19 avril 2009 [Saint-Raymond - Déversement d'acide phosphorique dilué](#)
- 15 avril 2009 [Québec - Rejet de matières en suspension](#)
- 15 avril 2009 [L'Ancienne-Lorette - Odeurs d'hydrocarbures](#)
- 11 avril 2009 [Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans - Déversement d'huiles usées](#)
- 4 avril 2009 [Ville de Québec \(arrondissement Laurentien\) - Déversement d'eaux usées](#)
- 6 mars 2009 [Québec - Déversement d'éthylène glycol](#)
- 31 janvier 2009 [Québec \(Arrondissement de Beauport\) - Émanation de monoxyde de carbone](#)
- 16 décembre 2008 [Québec - Déversement d'eaux de procédé](#)
- 12 décembre 2008 [Québec - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 26 novembre 2008 [Québec \(arrondissement de Charlesbourg\) - Présence d'hydrocarbures](#)
- 20 novembre 2008 [Québec - Déversement d'huiles usées](#)
- 1 novembre 2008 [Québec - Secteur Lac Saint-Charles - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 30 septembre 2008 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Contamination souterraine par des hydrocarbures](#)
- 28 septembre 2008 [Portneuf - Présence de sols contaminés](#)
- 13 septembre 2008 [Deschambault-Grondines - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 29 août 2008 [Québec \(arrondissement de Beauport\) - Dynamitage non confiné](#)
- 28 août 2008 [Québec - Odeurs nauséabondes](#)
- 28 août 2008 [Saint-Casimir - Déversement de déjections animales](#)
- 26 août 2008 [Québec - Brûlage de déchets](#)
- 20 août 2008 [Québec - Déversement de composés d'huiles végétales](#)
- 14 août 2008 [Pont-Rouge - Déversement d'hydrocarbures](#)
- 7 août 2008 [Québec - Déversement de peinture](#)
- 11 juillet 2008 [Québec - Présence de matières en suspension](#)
- 5 juillet 2008 [L'Ange-Gardien - Déversement d'huile](#)

- 2 juillet 2008 [Québec - Déversement d'huile isolante pour transformateurs](#)
- 20 juin 2008 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Présence d'hydrocarbures](#)
- 8 juin 2008 [Québec - Signalement d'hydrocarbures](#)
- 6 juin 2008 [Saint-Augustin-de-Desmaures - Émission d'un contaminant dans l'air à la suite d'un mélange de matières dangereuses](#)
- 15 mai 2008 [Québec - Présence de matières en suspension et d'hydrocarbures](#)
- 8 mai 2008 [Stoneham-et-Tewkesbury - Sols contaminés à un endroit non autorisé](#)
- 7 mai 2008 [Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans - Feu de déchets à ciel ouvert](#)
- 7 mai 2008 [Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans - Feu de déchets à ciel ouvert](#)
- 7 mai 2008 [Saint-Urbain - Présence d'hydrocarbures dans un fossé](#)
- 5 mai 2008 [Lac-Saint-Joseph - Plainte : présence d'hydrocarbures sur le lac Saint-Joseph](#)
- 3 mai 2008 [Rivière-à-Pierre - Remblayage sur un terrain](#)
- 2 mai 2008 [Québec - Feu de branches et souches causant beaucoup de fumée](#)

Le registre par région

Recherche par région :

 ▼

[Archives du registre](#) | [février 2025](#) | [janvier 2025](#) | [décembre 2024](#) | [novembre 2024](#) | [octobre 2024](#) | [septembre 2024](#) |



© [Gouvernement du Québec, 2025](#)

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
03 Capitale-Nationale			
Baie-Saint-Paul			
27	rue	Ambroise-Fafard	1-1535-7138555
46	rue	Leclerc	1-49678-53289
63	rue	Ambroise-Fafard	1-1535-2059525
88	rue	Racine	1-3508253414
101	rue	Saint-Jean-Baptiste	1-49676-9073
106	rue	Sainte-Anne	1-1535-2008910
200	rue	Saint-Aubin	1-5212129868
254	rue	Saint-Jean-Baptiste	1-1535-10128387
909	boulevard	Monseigneur-De Laval	1-49676-2889
993	boulevard	Monseigneur-De Laval	1-5993599881
1066	boulevard	Monseigneur-De Laval	1-49676-10551
1351	boulevard	Mgr-de-Laval	1-5212473215
1600	boulevard	Monseigneur-De Laval	1-5212504290
2075	rang	de Saint-Placide	1-5212350346
Baie-Sainte-Catherine			
338	route	de la Grande-Alliance	1-4199888089
Beaupré			
250	boulevard	du Beau-Pré	1-5212219858
2000	boulevard	du Beau-Pré	1-5212337231
10975	boulevard	Sainte-Anne	1-1535-3599000
10997	boulevard	Sainte-Anne	1-5212281156
11000	rue	des Montagnards	1-1535-62286015
11004	boulevard	Sainte-Anne	1-5212356196
11005	boulevard	Sainte-Anne	1-49676-9295
Boischatel			
5401		boulevard Sainte-Anne	1-5760887654
5550	boulevard	Sainte-Anne	1-49676-9331
Cap-Santé			
70	rue	Richard	1-5212482224
328	route	138	1-49678-50875
335	route	138	1-1535-6958446

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
433	route	138	1-5212154565
Clermont			
19	rue	Saint-Philippe	1-5212493807
83	boulevard	Notre-Dame	1-49678-46915
100	rue	de la Donohue	1-1540-385242
137	boulevard	Notre-Dame	1-5212200436
Deschambault			
120	chemin	du-Roy	1-5212189906
Deschambault-Grondines			
1		BL DES SOUCES	1-1535-74284201
20		138	1-1535-60570189
25	rue	des Pins	1-49676-11812
25	rue	des Pins	1-5212250789
141	rang	2e	1-3016854421
150	route	Dussault	1-5212439029
Donnacona			
68	route	138	1-5212325701
90	route	138	1-49676-2628
106	rue	Notre-Dame	1-5212162404
205	route	138	1-49676-48141
210	route	138	1-5212408928
487	rue	Pagé	1-1535-10224290
L'Ancienne-Lorette			
1095	rue	Valets	1-1535-3789578
1095	rue	Valets	1-6374245165
1160	rue	Valets	1-5212128648
1401	rue	du Moulin	1-1535-10219221
1700	rue	Jules-Verne	1-5212152927
1855	rue	Notre-Dame	1-5212295494
1931	rue	Notre-Dame	1-5212322308
2020	rue	Saint-Jean-Baptiste	1-5212490063
6295	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-1535-7047688
6476	rue	Yvon-Dolbec	1-5212489829

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
6550	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-49676-48242
L'Ange-Gardien			
6040	boulevard	Sainte-Anne	1-5212357483
6318	boulevard	Sainte-Anne	1-5212322659
6536	boulevard	Sainte-Anne	1-1535-6914196
6680	boulevard	Sainte-Anne	1-5212191076
L'Isle-aux-Coudres			
1233	chemin	des Coudriers	1-49676-326
3269	chemin	des Coudriers	1-5212398047
La Malbaie			
10	rue	de la Grève	1-1535-63930384
30	chemin	de la Vallée	1-254362967
88	rue	des Cimes	1-1535-2103592
100	rang	Sainte-Christine	1-5212133037
125	rang	Sainte-Philomène	1-1535-63966888
170	boulevard	Malcolm-Fraser	1-49676-5293
181	rue	Richelieu	1-1535-2056754
250	chemin	de la Vallée	1-5212188736
303	rue	Saint-Étienne	1-1535-337001
309	rue	Saint-Étienne	1-1535-2014028
330	boulevard	De Comporté	1-49676-11743
531	rue	Saint-Étienne	1-1535-3499239
628	chemin	du Golf	1-5212455473
628	chemin	Du Golf	1-5299330495
1035	boulevard	De Comporté	1-5212390665
2445	boulevard	De Comporté	1-5212211083
2750	boulevard	Malcolm-Fraser	1-5212310842
2770	boulevard	Malcom-Fraser	1-5212164510
Lac-Beauport			
1015	boulevard	du Lac	1-49676-9224
1084	boulevard	du Lac	1-1535-8779363
Lac-Croche			
		Secteur Lac-Croche-McCormick	1-5212313416

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
Lac-Jacques-Cartier			
		Réserve faunique des Laurentid	1-5212342262
		Réserve faunique des Laurentid	1-5212342379
		Réserve faunique des Laurentid	1-5212342028
		Réserve faunique des Laurentid	1-5212341911
		Réserve faunique des Laurentid	1-5212342145
		Réserve faunique des Laurentide	1-5212340039
0		Réserve faunique des Laurentid	1-6294822814
Lac-Saint-Joseph			
196	chemin	de la Passe	1-5212463791
336	chemin	du Croissant	1-5212312363
424	chemin	Thomas-Maher	1-5212173987
Les Éboulements			
2225	route	du Fleuve	1-49676-11887
2347	route	du Fleuve	1-5212462504
Neuville			
189	rue	du Quai	1-2503676696
284	route	Gravel	1-5212417182
521	RTE	GRAVEL	1-584501256
580		2e Rang	1-4593631179
636	route	138	1-1535-2064752
758	route	138	1-1535-3732626
800	rang	2e	1-1535-63929382
1220	route	138	1-49678-53430
Notre-Dame-des-Monts			
85	rue	Notre-Dame	1-1535-3463097
Petite-Rivière-Saint-François			
76	chemin	du Camp-Boule	1-5299333693
123	chemin	du Massif	1-5212214944
1133	rue	Principale	1-5212428946
Pont-Rouge			
4	rue	Bussièrès	1-5212355377
26	chemin	de la Pêche	1-1535-60608884

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
34	route	route de la Pinière	1-6793398384
94	rue	du Collège	1-49678-5329
122	boulevard	Notre-Dame	1-49678-7780
131	boulevard	Notre-Dame	1-49678-11744
160	rue	du Collège	1-5212130346
220	rue	du Collège	1-49678-5224
234	rue	du Collège	1-4204636841
278	rue	Dupont	1-1535-1685133
300	rang	Sainte-Madeleine	1-5212206052
Portneuf			
100	route	du Quai	1-5212159128
100	rue	Provencher	1-49678-49357
105	rue	des Écoliers	1-1535-12094569
186	avenue	Saint-Germain	1-745024080
200	rue	du Moulin	1-1535-10405770
261	rue	Saint-Charles	1-1535-10077732
300	rue	Saint-Charles	1-49678-53390
Québec			
			1-5212495334
		Battures de Beauport	1-5212165680
1	avenue	du Sacré-Coeur	1-1535-335742
1	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212133856
6		Mc Mahon	1-5212151172
7	rue	Robert-Rumilly	1-1540-283832
10	boulevard	des Capucins	1-5212508502
10	rue	De L'Espinay	1-1535-335817
11	côte	du Palais	1-1535-335668
18	rue	Donnacona	1-2941858504
32	rue	Martel	1-5212260149
41	rue	Valvue	1-1535-13485169
46	rue	Louis-IX	1-1535-3785690
50	rue	Marie-de-l'Incarnation	1-5212333955
65	boulevard	Louis-XIV	1-49676-2811
71	avenue	des Cascades	1-737384342

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
80	rue	Racine	1-2257809008
90	rue	des Bourgeois	1-5212286368
105	boulevard	Henri-Bourassa	1-1535-10410914
112	avenue	des Cascades	1-1535-1686284
115	boulevard	René-Lévesque	1-49678-6669
115	chemin	de la Plage-Saint-Laurent	1-5212490765
115	rue	Dalhousie	1-5212422915
120	rue	du Marais	1-1535-3547154
125	RUE	76E E	1-49676-2809
135	rue	Abraham-Martin	1-5212306513
140	chemin	Sainte-Foy	1-1535-1688765
140	rue	Saint-Jean	1-5212122174
155	rue	Abraham-Martin	1-5881134084
165	rue	Lessard	1-1535-3500683
175	rue	du Marais	1-1535-6960859
185		AUT LAURENTIENNE	1-1535-75591900
201	RUE	4E	1-1535-333188
205	boulevard	Louis-XIV	1-1535-64248235
210	rue	Renaud	1-1535-332070
222	rue	Saint-Paul	1-5212348942
222	rue	Seigneuriale	1-49678-47989
223	avenue	2e de l'Aéroport	1-5212296196
223	rue	Dorchester	1-3291187819
260	boulevard	Langelier	1-1535-335925
269	boulevard	René-Lévesque	1-1535-3417590
275	rue	de la Maréchaussée	1-5212340741
280	RUE	ABRAHAM-MARTIN	1-517850936
285	rue	18e	1-1535-3597769
300	boulevard	Jean-Lesage	1-1535-3508280
305	rue	Galilée	1-5212158777
314	rue	George-Muir	1-5496477450
325	avenue	des Oblats	1-1535-335920
333	boulevard	Jean-Lesage	1-5212494631
340	boulevard	du Lac	1-3936935608

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
355	avenue	3e	1-5212426893
383	chemin	Sainte-Foy	1-1535-335736
385	avenue	3e	1-5212237196
390	rue	du Marais	1-5212172934
395	boulevard	Louis-XIV	1-5212219390
395	rue	Desrochers	1-1535-67240375
415	boulevard	Raymond	1-5212370307
424	boulevard	Raymond	1-5212385049
425	rue	du Marais	1-49676-48097
435	rue	Faraday	1-1535-3460360
435	rue	Fichet	1-1535-5375920
440	rue	Bouvier	1-1535-5372174
445	rue	des Alleghany	1-1535-3595217
453		rue Adanac	1-5513255383
460	rue	des Couventines	1-5212279869
470	avenue	Saint-Sacrement	1-737377805
490	boulevard	de l'Atrium	1-49678-50581
490	boulevard	Raymond	1-49678-46802
500	rue	de la Faune	1-1535-3500753
500	rue	de la Faune	1-5299335052
500	rue	du Marais	1-5212363801
500	rue	du Ressac	1-5212362631
500	rue	Seigneuriale	1-1535-67511236
504	rue	Lavigueur	1-1535-72554220
520	rue	Adanac	1-5212409630
524		Bourdages	1-5212295143
525	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-5212420107
527	boulevard	Louis-XIV	1-737402798
545	rue	76e	1-1249006711
550	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-1535-1690241
550	rue	Ressac	1-5212286719
576	rue	Hamel	1-49676-48135
580	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-5212172817
600	rue	des Sables	1-5212449623

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
607	avenue	6e de l'aéroport	1-5212155852
610	boulevard	Pierre-Bertrand	1-738513221
615	avenue	6e de l'Aéroport	1-5212204063
619	avenue	6e de l'Aéroport	1-5212355611
625	rue	Clemenceau	1-5212386219
625	rue	Jacques-Parizeau	1-1535-1962365
629	avenue	6e	1-5212478597
630	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-49676-4215
635	rue	Baillargé	1-5212465546
640	boulevard	Armand-Paris	1-6820886532
650	avenue	du Bourg-Royal	1-5212153863
700		7E RUE DE L'AEROPORT	1-1540-243980
700	rue	Cambronne	1-5212378614
701		Grande-Allée	1-5212351165
711	avenue	7e de l'Aéroport	1-5212158192
715	avenue	De Lestres	1-1535-75632149
720	boulevard	Lebourgneuf	1-2768696558
720	rue	des Rocailles	1-1535-6771677
725	rue	Jean-Luc Giroux	1-6102732142
735	boulevard	Charest	1-1535-3461839
745	avenue	De Lestres	1-49678-3932
750	boulevard	Charest	1-5212400153
762	rue	Jacques-Berthiaume	1-1535-6719872
780	rue	Bouvier	1-2768696502
791	rue	de Sherwood	1-1535-8455183
825	rue	Fernand-Dufour	1-5212205818
835	boulevard	René-Lévesque	1-5212312246
874	avenue	Dessane	1-5212383177
895	avenue	Godin	1-5212436040
899	boulevard	Lebourgneuf	1-1535-70543988
900	boulevard	René-Lévesque	1-49676-11672
900	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-5212292569
909	rue	Monseigneur-Grandin	1-1535-2054307
930	rue	D'Aiguillon	1-1535-3413989

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
945	avenue	Wolfe	1-1535-6719870
955	route	Jean-Gauvin	1-49678-5333
965	rue	Valentin	1-1535-5189444
974	route	de l'Église	1-723135912
985	rue	des Ibis	1-5212167084
992	avenue	Royale	1-5212341560
995	avenue	Duchesneau	1-1535-334692
999	avenue	Larue	1-5212431647
1000	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-49676-10478
1010		rue de la Faune	1-5322532601
1011	rue	Jacques-Bédard	1-49678-5515
1030	avenue	de la Médecine	1-5212364503
1031	boulevard	Pie-XI	1-49676-48248
1045	avenue	de la Médecine	1-5212276125
1045	rue	des Parlementaires	1-1535-1924561
1050	chemin	Sainte-Foy	1-1535-1924562
1050	RUE	PARLEMENTAIRES	1-1535-3415141
1054	boulevard	Bastien	1-6666485996
1055	avenue	du Séminaire	1-1540-429165
1060	rue	Borne	1-5212383996
1070	avenue	des Sciences-de-la-Vie	1-1535-63925351
1070	BOUL	PIE XI N	1-1535-6767821
1080		Grande Allée	1-1535-67423105
1080	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-49676-48169
1085	avenue	Lapierre	1-49678-2776
1088	route	de l'Église	1-5212403546
1095	avenue	De Rochebelle	1-1535-2062268
1114		CHAUDIERE	1-1535-72371450
1120	rue	Saint-Vallier	1-5212253246
1160	boulevard	Louis-XIV	1-2768696624
1160	rue	Bouvier	1-1535-10218960
1170	route	de l'Église	1-1535-1966142
1190	avenue	du Lac-Saint-Charles	1-1535-67423323
1200	route	de l'Église	1-1535-1876682

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
1210	boulevard	Montmorency	1-1535-1726560
1218	boulevard	Pie-XI	1-49676-2814
1220	rue	des Soeurs-du-Bon-Pasteur	1-5212494509
1225	boulevard	Champlain	1-5212490180
1225	rue	Saint-Vallier	1-1535-1686349
1234	boulevard	Bastien	1-5212409396
1240	RUE	CHARLES-ALBANEL	1-49676-48175
1241		DUPLESSIS	1-1535-60891516
1252	chemin	de la Canardière	1-5212401323
1254	rue	18e	1-1535-6905383
1255	avenue	du Chanoine-Morel	1-1535-337034
1264	rue	de la Durance	1-5212357015
1275	rue	Jacques-Bédard	1-49676-49322
1280		Grande Allée	1-5212372998
1284	boulevard	Laurier	1-5212412438
1290	boulevard	René-Lévesque	1-1535-3416436
1305	boulevard	Pie-XI	1-49676-10519
1325	rue	Mgr-Plessis	1-5212272849
1350	chemin	Sainte-Foy	1-49676-54549
1365	boulevard	Bastien	1-1535-15261733
1375	boulevard	des Chutes	1-737384780
1401	rue	18e	1-1535-335886
1423	rue	du Gallion-du-Roy	1-5212261319
1435	rue	de la Faune	1-49676-10520
1450	boulevard	Père-Lelièvre	1-49678-52132
1455	rue	Semple	1-5212454537
1473	RUE	PROVENCHER	1-1535-373504
1499	boulevard	Louis-XIV	1-5212480820
1500	rue	Cyrille-Duquet	1-1540-2102330
1501	rue	du Périgord	1-1535-5039029
1505	rue	des Grandes-Marées	1-277852744
1515	boulevard	Lebourgneuf	1-5212137483
1523	boulevard	Pie-XI	1-49678-5330
1524	route	de l'Église	1-1535-5189262

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
1551	boulevard	Jean-Talon	1-5212287655
1564	rue	de la Faune	1-5212346070
1601	avenue	Industrielle	1-49676-10593
1615	BOUL	JEAN-TALON O	1-1100092739
1615	chemin	Sainte-Foy	1-5212164276
1620	boulevard	de l'Entente	1-5212446113
1629	BOUL	JEAN-TALON O	1-330693567
1640	boulevard	Louis-XIV	1-49676-2813
1655	avenue	D'Estimauville	1-49676-10441
1675	avenue	des Hôtels	1-1535-5180332
1688	RTE	DE L'AEROPORT	1-610358505
1695	boulevard	Jean-Talon	1-5212505577
1710	boulevard	Pie-XI	1-49676-50688
1755	boulevard	Pie-XI	1-5212467950
1779	boulevard	Raymond	1-49678-4104
1781	rue	du Marais	1-1599265025
1799	route	de l'Aéroport	1-49676-53142
1850	avenue	Jules-Verne	1-5549247103
1860	avenue	Industrielle	1-1570280007
1895	rue	A.-R.-Décary	1-1535-15210110
1970	avenue	Chauveau	1-49678-46985
1983	boulevard	Bastien	1-49676-2924
1995	rue	Frank-Carrel	1-1535-8398303
2050	avenue	Industrielle	1-1535-10267208
2055	boulevard	Père-Lelièvre	1-49676-2817
2056	avenue	Industrielle	1-5212455239
2080	boulevard	Talbot	1-49678-5445
2100	avenue	D'Estimauville	1-1535-72507530
2100	rue	des Outils	1-1535-6823593
2125	chemin	Sainte-Foy	1-1535-7045204
2135	rue	de la Terrasse-Cadieux	1-1535-3789618
2220	rue	de l'Université	1-5212374753
2222	avenue	Jules-Verne	1-795802432
2236	avenue	Larue	1-49678-5331

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
2265	avenue	Larue	1-1535-1869122
2300	avenue	D'Estimauville	1-6488772900
2300	rue	de la Terrasse	1-1540-429120
2323	boulevard	du Parc-Technologique	1-1535-62204188
2340	boulevard	Louis-XIV	1-1569982059
2380	avenue	Notre-Dame	1-5212169190
2390	rue	Watt	1-5212152459
2410	rue	de la Terrasse	1-4787416299
2438	boulevard	Louis-XIV	1-49676-11814
2475	rue	Triquet	1-1535-1962439
2481	chemin	Sainte-Foy	1-49678-49433
2530	boulevard	Central	1-487293015
2541	boulevard	Sainte-Anne	1-1535-3460392
2565	boulevard	Masson	1-49678-5300
2567	avenue	Royale	1-49678-46838
2581	avenue	Royale	1-3166991709
2600	boulevard	Laurier	1-1535-3464357
2600	rue	de la Concorde	1-5212247279
2601	chemin	de la Canardière	1-1535-333220
2605	boulevard	du Parc-Technologique	1-5212474385
2625	boulevard	Lebourgneuf	1-1540-3604214
2632	boulevard	Louis-XIV	1-49676-46801
2632	boulevard	Louis-XIV	1-5212324180
2639	boulevard	du Versant-Nord	1-5212173636
2675	boulevard	du Parc Technologique	1-5212203010
2695	boulevard	du Parc-Technologique	1-5702946196
2700	RUE	EINSTEIN	1-1535-2062124
2705	boulevard	Laurier	1-1535-3416441
2725	chemin	Sainte-Foy	1-1535-5042881
2780	rue	de la Faune	1-1535-6869017
2788	rue	de la Faune	1-5212282794
2800	avenue	Champfleury	1-49676-9225
2824	rue	Einstein	1-5212249151
2825	rue	du Curé-Couture	1-1535-374550

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
2831	boulevard	Laurier	1-2915317287
2845	boulevard	Père-Lelièvre	1-49676-10445
2850	avenue	St-David	1-3707760742
2850	rue	Einstein	1-5212188268
2875	boulevard	Laurier	1-1535-1684837
2900	boulevard	Lebourgneuf	1-49676-10482
2900	chemin	Saint-Louis	1-1535-5141345
2900	rue	du Grand-Voyer	1-1535-60560791
2900	rue	Einstein	1-1535-5328037
2904	chemin	Saint-Louis	1-5212449740
2940	boulevard	Laurier	1-49678-50588
2960	rue	Watt	1-5212475672
2975	chemin	Saint-Louis	1-5212357600
2997	avenue	Watt	1-1535-5040296
3093	chemin	Saint-Louis	1-1535-1964811
3190	rue	Alexandra	1-49678-46988
3233	avenue	Watt	1-1535-60848715
3235	chemin	des Quatre-Bourgeois	1-5212285081
3240	avenue	1re	1-49676-11671
3292	BOUL	NEILSON	1-1535-6905274
3314	rue	du Carrefour	1-49676-49472
3330	rue	de La Pérade	1-2915243523
3355	avenue	Duval	1-49678-9225
3430	boulevard	Neilson	1-1535-6719874
3477	BOUL	SAINTE-ANNE	1-49676-10446
3510	RTE	DE L'AÉROPORT	1-611826113
3525	chemin	des Quatre-Bourgeois	1-3291275298
3600		CHAUVEAU	1-1535-13727522
3643	avenue	des Compagnons	1-1535-3596588
3725	rue	Saint-Henri	1-1535-3789546
3810	rue	de Marly	1-16636421
3904	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-5212123668
3945	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-1248253782
4105	avenue	4e	1-5212204297

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
4140	boulevard	Gastonguay	1-1535-3456693
4243	rue	Saint-Félix	1-49676-5478
4280	rue	d'Orsainville	1-5212169424
4336	rue	Saint-Félix	1-5212205233
4473	rue	Saint-Félix	1-1535-374728
4535	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212256873
4568	boulevard	Sainte-Anne	1-1535-3689824
4600	avenue	De Gaulle	1-5212319734
4660	avenue	1re	1-1535-3415256
4660	avenue	De Gaulle	1-1535-65886054
4680	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212448921
4750	avenue	3E O	1-737342855
4750	route	Sainte-Genève	1-1535-74005784
4800	rue	John-Molson	1-1535-67192529
4895	boulevard	de l'Ormière	1-49676-53245
5000	boulevard	de l'Ormière	1-1535-67184791
5055	rue	Rideau	1-293796206
5080	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-49676-53282
5100	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-5212485032
5105	boulevard	Wilfrid-Hamel	1-49676-49466
5375	boulevard	Pierre-Bertrand	1-5212496153
5410	boulevard	Chauveau	1-49676-11669
5480	rue	Rideau	1-1535-60567273
5675	rue	des Tournelles	1-5212364269
6000	rue	des Tournelles	1-5212384464
6055	boulevard	Pierre-Bertrand	1-1535-10219284
6300	rue	de Montrachet	1-1535-6866322
6480	boulevard	de l'Ormière	1-49678-46801
7000	rue	Armand-Viau	1-1535-62437580
7045	avenue	1re	1-1535-3459276
7440	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212198564
7555	rue	Armand-Viau	1-367424939
8000	rue	Armand-Viau	1-1535-8450179
8001	rue	des Saulois	1-4040027202

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
8065	boulevard	Pierre-Bertrand	1-1535-75685356
8410	boulevard	Pierre-Bertrand	1-1535-64015960
8860	boulevard	Henri-Bourassa	1-49678-10406
9025	boulevard	de l'Ormière	1-5212367428
9205	rue	John Simons	1-5212499610
9335	boulevard	de l'Ormière	1-49676-48105
9485	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212181716
10048	boulevard	de l'Ormière	1-1535-11765129
11008	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212151757
11020	boulevard	de la Colline	1-5212322776
11095	boulevard	Henri-Bourassa	1-2302362565
11498	boulevard	Valcartier	1-49676-9401
11999	rue	de l'Hôpital	1-1535-1683724
12522	boulevard	de la Colline	1-5212162989
13030	boulevard	Henri-Bourassa	1-49676-2816
14045	boulevard	Henri-Bourassa	1-49678-48032
15500	boulevard	de la Colline	1-5212242525
15971	boulevard	de la Colline	1-5212157256
16012	boulevard	de la Colline	1-670577270
17885	boulevard	Valcartier	1-5212478948
20140	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212488776
20335	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212257107
20800	boulevard	Henri-Bourassa	1-5212474619
Rivière-à-Pierre			
		ZEC de la Rivière Blanche	1-5212198213
	route	No 29 au Km 32	1-5212143567
225	rue	du Lac-Vert	1-5212490414
294	rue	Principale	1-49676-53283
900	chemin	Joseph-Perthuis	1-5212210966
Sagard			
485	route	170	1-675719173
Saint-Aimé-des-Lacs			
14	route	138	1-5212404482
62	rue	Principale	1-6631413935

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
164	rue	Principale	1-49678-11778
Saint-Alban			
177	rue	Principale	1-1535-374584
231	rue	Principale	1-5212419522
Saint-Augustin-de-Desmaures			
20	rue	de Toulon	1-4214669977
100	rue	de New York	1-5212322191
149	rue	d'Amsterdam	1-6620924785
149	rue	d'Amsterdam	1-5212429999
154	rue	d'Amsterdam	1-5212357834
177	route	138	1-5212402259
185	rue	des Grands-Lacs	1-1535-6774231
200	route	138	1-5212390431
200	route	de Fossambault	1-1540-1774299
211	route	138	1-5212138770
220	rue	de Rotterdam	1-1535-13448850
280	route	de Fossambault	1-5212241472
991	route	de Fossambault	1-49676-2736
3652	rue	de l'Hétrière	1-49678-46950
Saint-Basile			
10	place	de l'Église	1-1535-2015606
145	boulevard	du Centenaire	1-1535-69144525
184	boulevard	du Centenaire	1-5212402610
230	boulevard	du Centenaire	1-1535-121176078
803	chemin	de la Station	1-49678-54544
Saint-Casimir			
415	route	Guilbault	1-686939014
500	boulevard	de la Montagne	1-1535-3460327
650	boulevard	de la Montagne	1-1535-6958517
Saint-Ferréol-les-Neiges			
	rang	Saint-Julien	1-5212217284
2860	avenue	Royale	1-5212436625
3175		avenue Royale	1-5804837084

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
Saint-Gabriel-de-Valcartier			
2217	boulevard	Valcartier	1-1535-5188070
2288	boulevard	Valcartier	1-1535-10409802
Saint-Hilarion			
48	route	138	1-5212277763
326	route	138	1-49678-5369
Saint-Irénée			
180	chemin	des Bains	1-5212400855
380	rue	Principale	1-5212123414
400	rang	Sainte-Madeleine	1-1540-3555258
Saint-Joachim-de-Montmorency			
244	route	138	1-5212179961
Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans			
100	chemin	du Quai	1-1535-11903805
Saint-Léonard-de-Portneuf			
270	rue	Pettigrew	1-1535-377289
Saint-Marc-des-Carières			
100	rue	Gauthier	1-5212401089
256	avenue	Naud	1-5212296079
270	rue	Légaré	1-1535-13583521
655	boulevard	Bona-Dussault	1-1535-3504500
1800	boulevard	Bona-Dussault	1-49678-7893
Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans			
1184	chemin	Royal	1-49676-7812
Saint-Raymond			
150	avenue	de l'Hôtel-de-Ville	1-1535-1964918
249		Cote Joyeuse	1-3187709367
324	rue	Saint-Joseph	1-1535-1963480
345	côte	Joyeuse	1-737233391
521	côte	Joyeuse	1-5212354441
552	côte	Joyeuse	1-5212454771
601	rue	Guyon	1-5212365439
700	rue	Saint-Cyrille	1-1535-1960890

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
710	côte	Joyeuse	1-49676-4143
728	rue	Saint-Joseph	1-49678-51885
790		Grande Ligne	1-5212147077
834	rang	Notre-Dame	1-5212323829
3309	chemin	du Lac-Sept-Îles	1-5212314703
Saint-Siméon			
371	rue	Saint-Laurent	1-5212489010
398	rue	Bergeron	1-1535-2014024
481	rue	Saint-Laurent	1-5212304046
517	rue	Saint-Laurent	1-49676-53136
715	rue	Saint-Laurent	1-49676-4109
Saint-Tite-des-Caps			
97	avenue	de la Montagne	1-1535-3457983
300	route	138	1-49678-48134
Saint-Ubalde			
361	boulevard	Chabot	1-1535-10224258
400	rue	de l'Aréna	1-5639803513
455	rue	Saint-Paul	1-1535-6958556
457	rue	Saint-Paul	1-2999482174
Saint-Urbain			
	route	381 - Km 34	1-5212177614
	route	381 (Secteur: La Galette)	1-5212191544
373	rue	Sainte-Claire	1-1535-6773156
1139	rue	Champlain	1-348342685
Saint-Urbain-de-Charlevoix			
		Secteur du Parc Grand-Jardin	1-5212449506
12	rue	Parc Industriel	1-5212202425
Sainte-Anne-de-Beaupré			
9260	boulevard	Sainte-Anne	1-5212183237
9272	boulevard	Sainte-Anne	1-5212309672
9687	boulevard	Sainte-Anne	1-49676-11702
9734	boulevard	Sainte-Anne	1-5938563714
9735	boulevard	Saint-Anne	1-5212134090

No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
10018	avenue	Royale	1-1535-70643993
10398	boulevard	Sainte-Anne	1-5212214125
10676	boulevard	Sainte-Anne	1-5212295845
Sainte-Brigitte-de-Laval			
247	avenue	Sainte-Brigitte	1-5212225006
443	avenue	Sainte-Brigitte	1-49676-11851
Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier			
10	BOUL	DES ETUDIANTS	1-1535-60566261
147	route	Duchesnay	1-5212470992
153	route	de Duchesnay	1-5212214593
4201	route	de Fossambault	1-5212326754
4459	RTE	DE FOSSAMBAULT	1-49676-50868
4600	route	de Fossambault	1-49678-5223
4694		FOSSAMBAULT	1-49678-46945
4754	route	de Fossambault	1-4406004552
Shannon			
432	boulevard	Jacques-Cartier	1-5780062794
435	boulevard	Jacques-Cartier	1-49676-2812
605	boulevard	Jacques-Cartier	1-5212195405
Stoneham-et-Tewkesbury			
		kilomètre 134, route nationale	1-5212345485
	route	16 Secteur Launière	1-5212150821
	route	175 (70 km de Québec)	1-5212475087
	route	175, Km 110	1-5212268988
103	chemin	du Parc-National	1-5212479533
205	chemin	de la Grande-Ligne	1-1157140213
600	chemin	du Hibou	1-1535-3499495
2668	boulevard	Talbot	1-49678-9291
2710	boulevard	Talbot	1-49678-5261
2749	boulevard	Talbot	1-5212374987
2766	boulevard	Talbot	1-5212165563
10001	route	175	1-5212127779
Wendake			



No d'immeuble	Type de rue	Nom de la rue	No de site
2909	rue	de la Faune	1-5212501014

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
03 Capitale-Nationale			Nombre de permis: 470		
Baie-Saint-Paul					
BCP IV Service Station LP (5769-4705)	Esso 46 rue Leclerc Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2K5 (1-49678-53289)	2023-09-01 2025-08-31 (1026458)	2027-08-31	101146	2
Centre de Services Scolaire de Charlevoix (8229-6880)	Centre Éducatif Saint-Aubin 200 rue Saint-Aubin Bureau 101 Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2R2 (1-5212129868)	2024-07-01 2026-06-30 (1022377)	2028-06-30	22700	1
Centre de gestion de l'équipement roulant (CGER) (5780-0203)	SC0521 - SITE BAIE ST- PAUL 1351 boulevard Mgr-de-Laval Baie-Saint-Paul QC Canada G0A 1B0 (1-5212473215)	2024-03-14 2026-03-13 (1013343)	2030-03-13	5000	1
Centre de gestion du complexe PFM (5747-6384)	Centre de gestion du complexe PFM 63 rue Ambroise-Fafard Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2J7 (1-1535-2059525)	2024-12-04 2026-10-25 (1029672)	2028-10-25	34153	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	COMPLEXE HOSPITALIER DE BAIE-SAINT-PAUL (88-92) 88 rue Racine Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 0K3 (1-3508253414)	2024-01-11 2025-07-24 (1027503)	2025-07-24	112500	4
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #930 1066 boulevard Monseigneur- De Laval Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2W9 (1-49676-10551)	2024-08-14 2026-06-30 (1029004)	2028-06-30	104400	3
Garage A. Côté Baie St- Paul inc. (5780-5608)	Garage A. Côté Baie St-Paul 1600 boulevard Monseigneur- De Laval Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2X7 (1-5212504290)	2024-12-01 2026-11-30 (1009788)	2028-11-30	91100	2
Gestion Yma3J inc. (5766-0391)	Halte Baie-St-Paul inc. 993 boulevard Monseigneur- De Laval Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2W3 (1-5993599881)	2024-06-28 2026-06-27 (1022598)	2026-06-27	105000	2
Le Musée d'art contemporain de Baie Saint-Paul (5781-6696)	Le Musée d'art contemporain de Baie Saint-Paul 27 rue Ambroise-Fafard Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2J2 (1-1535-7138555)	2024-12-11 2026-12-10 (1023976)	2026-12-10	4633	1
Les Entreprises Jacques Dufour & fils inc. (1203-8626)	GARAGE DUFOUR JACQUES 106 rue Sainte-Anne Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 1P5	2023-06-01 2025-05-31 (1025508)	2025-05-31	31700	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-1535-2008910)				
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Dépanneur Petro-Canada 101 rue Saint-Jean-Baptiste Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 1M7 (1-49676-9073)	2023-10-26 2025-10-25 (1009610)	2025-10-25	95000	3
VILLE DE BAIE-SAINT-PAUL (5649-2697)	GARAGE MUNICIPAL 254 rue Saint-Jean-Baptiste Baie-Saint-Paul QC Canada G3Z 2R2 (1-1535-10128387)	2023-07-22 2025-07-21 (1012718)	2029-07-21	4683	1
Baie-Sainte-Catherine					
MAGASIN COOP BAIE STE-CATHERINE (5756-4023)	COOP ALIMENTAIRE BAIE STE-CATHERINE 338 route de la Grande- Alliance Baie-Sainte-Catherine QC Canada G0T 1A0 (1-4199888089)	2024-10-01 2026-09-30 (1009750)	2028-09-30	25000	1
Beaupré					
9512-7114 Québec inc. (5849-6167)	MARCHÉ MONT SAINTE-ANNE 250 boulevard du Beau-Pré Beaupré QC Canada G0A 1E0 (1-5212219858)	2023-07-12 2025-05-30 (1026119)	2025-05-30	65000	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	Hôpital et centre d'hébergement de Sainte- Anne-de-Beaupré 11000 rue des Montagnards Beaupré QC Canada G0A 1E0 (1-1535-62286015)	2023-08-06 2025-08-05 (1014267)	2027-08-05	29032	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #567 11005 boulevard Sainte-Anne Beaupré QC Canada G0A 1E0 (1-49676-9295)	2023-12-21 2025-12-20 (1009928)	2025-12-20	115000	2
Provisions Côté inc. (5779-5940)	PROVISIONS CÔTÉ INC. 10997 boulevard Sainte-Anne Beaupré QC Canada G0A 1E0 (1-5212281156)	2024-11-17 2026-11-16 (1013745)	2028-11-16	115000	2
Station Mont-Sainte-Anne inc. (5176-5212)	Station Mont-Sainte-Anne 2000 boulevard du Beau-Pré Beaupré QC Canada G0A 1E0 (1-5212337231)	2023-07-01 2025-06-30 (1017763)	2025-06-30	86925	7
Boischatel					
9415-9175 Québec inc. (5795-2335)	Groupe Gagnon Boischatel 5401 boulevard Sainte-Anne Boischatel QC Canada G0A 1H0 (1-5760887654)	2024-12-14 2026-12-13 (1023810)	2026-12-13	150000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #589 5550 boulevard Sainte-Anne Boischatel QC Canada G0A 1H0	2024-09-04 2026-03-31 (1029089)	2026-03-31	179400	4

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-49676-9331)				
Cap-Santé					
Accommodation Cap-Santé S.E.N.C. (5667-1209)	Accommodation Cap-Santé 328 route 138 Cap-Santé QC Canada G0A 1L0 (1-49678-50875)	2023-09-07 2025-09-06 (1026545)	2027-09-06	30000	1
Centre de gestion de l'équipement roulant (CGER) (5780-0203)	SC0541 Atelier Cap Santé 433 route 138 Cap-Santé QC Canada G0A 1L0 (1-5212154565)	2023-12-24 2025-12-23 (1027214)	2027-12-23	19278	2
Clermont					
Centre de Services Scolaire de Charlevoix (8229-6880)	ÉCOLE LAURE-GAUDREAU 19 rue Saint-Philippe Clermont QC Canada G4A 1K3 (1-5212493807)	2024-07-01 2026-06-30 (1022376)	2028-06-30	4800	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD SUCC. #932 83 boulevard Notre-Dame Clermont QC Canada G4A 1E1 (1-49678-46915)	2023-08-14 2025-06-10 (1026258)	2027-06-10	116000	2
Gestion Yma3J inc. (5766-0391)	HALTE CLERMONT 137 boulevard Notre-Dame Clermont QC Canada G4A 1A3 (1-5212200436)	2023-03-13 2025-03-12 (1024636)	2027-03-12	75688	2
PF RÉSOLU CANADA INC. (8326-8052)	Usine de Clermont PF Résolu 100 rue de la Donohue Clermont QC Canada G4A 1A7 (1-1540-385242)	2024-06-01 2026-05-31 (1011551)	2030-05-31	4525000	2
Deschambault					
Institut de technologie agroalimentaire du Québec (8239-0782)	CENTRE DE RECHERCHES EN SCIENCES ANIMALES 120A chemin du-Roy Deschambault QC Canada G0A 1S0 (1-5212189906)	2025-02-01 2027-01-31 (1018243)	2031-01-31	9608	1
Deschambault-Grondines					
9521-4839 Québec inc. (5857-3338)	Beausoir Deschambault 150 route Dussault Deschambault-Grondines QC Canada G0A 1S0 (1-5212439029)	2023-12-08 2025-12-07 (1015557)	2027-12-07	115000	2
Alcoa-Aluminerie de Deschambault S.E.C. (5770-0585)	ALCOA 1 BL DES SOUCES Deschambault-Grondines QC Canada G0A 1S0 (1-1535-74284201)	2024-11-28 2026-11-27 (1013314)	2030-11-27	45862	2
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin #41464 141 2e rang Deschambault-Grondines QC Canada G0A 1S0 (1-3016854421)	2023-10-01 2025-09-30 (1011082)	2025-09-30	175000	4

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1067 25 rue des Pins Deschambault-Grondines QC Canada G0A 1S0 (1-49676-11812)	2024-06-20 2026-06-19 (1022485)	2026-06-19	100000	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Cardlock Deschambault- Grondines 25A rue des Pins Deschambault-Grondines QC Canada G0A 1S0 (1-5212250789)	2024-04-22 2026-04-21 (1021718)	2028-04-21	65000	1
Donnacona					
9409-9470 Québec inc. (5787-1576)	Péto-Canada Donnacona 90 route 138 Donnacona QC Canada G3M 1B3 (1-49676-2628)	2023-12-23 2025-12-22 (1021415)	2025-12-22	90000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1301 205 route 138 Donnacona QC Canada G3M 1B9 (1-49676-48141)	2023-10-14 2025-10-13 (1015121)	2025-10-13	160000	4
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra Donnacona 210 route 138 Donnacona QC Canada G3M 1C2 (1-5212408928)	2024-05-07 2026-05-06 (1009082)	2028-05-06	105000	3
Transport André Frenette inc. (5778-9729)	GARAGE ANDRÉ FRENETTE 106 rue Notre-Dame Donnacona QC Canada G3M 1G1 (1-5212162404)	2023-04-01 2025-03-31 (1024797)	2025-03-31	25000	1
Transport Matte Itée (5780-8123)	Transport Matte Itée 487 rue Pagé Donnacona QC Canada G3M 1W6 (1-1535-10224290)	2023-11-13 2025-11-12 (1027233)	2029-11-12	99898	2
L'Ancienne-Lorette					
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA 1401 rue du Moulin L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 2W3 (1-1535-10219221)	2024-06-01 2026-05-31 (1017038)	2028-05-31	10000	1
Corporation de Sécurité Garda Canada (5782-0300)	Garda World - Ville de Québec 1160 rue Valets L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 5Y9 (1-5212128648)	2023-08-24 2025-08-10 (1026440)	2025-08-10	35000	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1221 6550 boulevard Wilfrid-Hamel L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 2J1 (1-49676-48242)	2024-09-27 2026-09-26 (1022956)	2026-09-26	150000	4
Dacine inc. (5763-7514)	Dépanneur Bon Matin 2020 rue Saint-Jean-Baptiste L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 4S8 (1-5212490063)	2024-10-02 2026-10-01 (1023124)	2026-10-01	50000	1
EBC inc. (2971-7428)	EBC INC (Garage) 1095 rue Valets	2023-07-17 2025-07-16	2029-07-16	10111	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 4M7 (1-1535-3789578)	(1026005)			
G.L.R. inc. (2347-5114)	Statut Mobile GLR 1095 rue Valets L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 3M3 (1-6374245165)	2023-05-04 2025-05-03 (1025827)	2029-05-03	4558	1
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Jules-Verne 1700 rue Jules-Verne L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 3L9 (1-5212152927)	2024-11-03 2026-11-02 (1023521)	2026-11-02	165000	4
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Ancienne-Lorette 1730 1855 rue Notre-Dame L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 5A5 (1-5212295494)	2023-10-10 2025-09-30 (1027018)	2025-09-30	95000	3
Ville de l'Ancienne- Lorette (8237-7870)	GARAGE MUNICIPAL 6476 rue Yvon-Dolbec L'Ancienne-Lorette QC Canada G2E 0A3 (1-5212489829)	2024-10-28 2026-10-27 (1017762)	2026-10-27	35000	1
L'Ange-Gardien					
9505-5653 Québec inc. (5857-4534)	Dépanneur L'Ange-Gardien - Esso 6536 boulevard Sainte-Anne L'Ange-Gardien QC Canada G0A 2K0 (1-1535-6914196)	2024-12-13 2026-12-12 (1024799)	2026-12-12	115000	2
Construction DJL inc. (8115-6291)	CONSTRUCTION DJL INC. 6040 boulevard Sainte-Anne L'Ange-Gardien QC Canada G0A 2K0 (1-5212357483)	2023-08-22 2025-05-31 (1026559)	2025-05-31	95500	2
Corporation Parkland (5781-7900)	DÉPANNEUR DU COIN #41407 6318 boulevard Sainte-Anne L'Ange-Gardien QC Canada G0A 2K0 (1-5212322659)	2023-08-14 2025-08-13 (1009582)	2025-08-13	100000	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	SHELL (C80072) 6680 boulevard Sainte-Anne L'Ange-Gardien QC Canada G0A 2K0 (1-5212191076)	2024-01-15 2026-01-14 (1015304)	2026-01-14	115000	2
L'Isle-aux-Coudres					
Quincaillerie et Garage Ovila Dufour inc. (5665-9972)	Quincaillerie et Garage Ovila Dufour 1233 chemin des Coudriers L'Isle-aux-Coudres QC Canada G0A 3J0 (1-49676-326)	2025-01-09 2026-11-30 (1029952)	2028-11-30	48170	2
La Malbaie					
9064-1812 Québec inc. (5619-1679)	Fairmont Le Manoir Richelieu 181 rue Richelieu La Malbaie QC Canada G5A 1X7 (1-1535-2056754)	2024-04-01 2026-03-31 (1013690)	2026-03-31	77324	3

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Centre de Services Scolaire de Charlevoix (8229-6880)	POLYVALENTE LE PLATEAU 88 rue des Cimes La Malbaie QC Canada G5A 1T3 (1-1535-2103592)	2024-07-01 2026-06-30 (1022375)	2028-06-30	9092	1
Centre de Services Scolaire de Charlevoix (8229-6880)	ÉCOLE NOTRE-DAME-DU- BON-CONSEIL 2750 boulevard Malcolm- Fraser La Malbaie QC Canada G5A 2J1 (1-5212310842)	2024-07-01 2026-06-30 (1022371)	2028-06-30	4800	1
Centre de gestion de l'équipement roulant (CGER) (5780-0203)	SC0523 - Atelier La Malbaie 628 chemin Du Golf La Malbaie QC Canada G5A 1E7 (1-5299330495)	2024-03-12 2026-03-11 (1014110)	2030-03-11	9639	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	HÔPITAL DE LA MALBAIE 303 rue Saint-Étienne La Malbaie QC Canada G5A 1T1 (1-1535-337001)	2024-09-23 2026-09-10 (1029180)	2028-09-10	15134	1
Construction DJL inc. (8115-6291)	CONSTRUCTION DJL INC. 100 rang Sainte-Christine La Malbaie QC Canada G5A 0H5 (1-5212133037)	2024-12-01 2026-11-30 (1023702)	2028-11-30	82516	3
Coop Alimentaire St- Fidèle (5779-2889)	COOP ALIMENTAIRE ST- FIDÈLE 2770 boulevard Malcom- Fraser La Malbaie QC Canada G5A 2J1 (1-5212164510)	2024-05-03 2026-05-02 (1015377)	2026-05-02	59939	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD SUCC. #931 330 boulevard De Comporté La Malbaie QC Canada G5A 2Y7 (1-49676-11743)	2023-08-24 2025-06-30 (1026404)	2027-06-30	115000	2
Dépanneur Cap-à-L'aigle inc. (5781-5581)	DÉPANNEUR CAP-A-L'AIGLE INC. 170 boulevard Malcolm-Fraser La Malbaie QC Canada G5A 2M1 (1-49676-5293)	2023-08-09 2025-08-08 (1026222)	2025-08-08	91923	3
Les transporteurs en vrac de Charlevoix inc. (5779-3531)	LES TRANSPORTEURS EN VRAC DE CHARLEVOIX INC. 2445 boulevard De Comporté La Malbaie QC Canada G5A 1N5 (1-5212211083)	2025-01-29 2027-01-28 (1025594)	2027-01-28	120876	3
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	CADEKO LA MALBAIE #030 1035 boulevard De Comporté La Malbaie QC Canada G5A 1P5 (1-5212390665)	2023-03-02 2025-03-01 (1024671)	2025-03-01	105000	2
Port de refuge Cap-à- l'Aigle inc. (5780-6713)	PORT DE REFUGE CAP A L AIGLE 10 rue de la Grève La Malbaie QC Canada G5A 2R3 (1-1535-63930384)	2023-07-01 2025-06-30 (1011062)	2025-06-30	9000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Société québécoise des infrastructures (5781-7793)	Palais de justice La Malbaie 30 chemin de la Vallée La Malbaie QC Canada G5A 1A3 (1-254362967)	2024-12-23 2026-10-09 (1029820)	2026-10-09	5000	1
Ville de la Malbaie (8348-0616)	VILLE DE LA MALBAIE 250 chemin de la Vallée La Malbaie QC Canada G5A 1B6 (1-5212188736)	2024-09-24 2026-09-23 (1024413)	2026-09-23	14860	1
Lac-Beauport					
CENTRE DE SKI LE RELAIS (2024) INC (5850-7401)	Centre de Ski le Relais (2024) inc 1084 boulevard du Lac Lac-Beauport QC Canada G3B 0X5 (1-1535-8779363)	2023-06-26 2025-06-25 (1012851)	2029-06-25	24600	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #503 1015 boulevard du Lac Lac-Beauport QC Canada G3B 0W9 (1-49676-9224)	2024-10-01 2026-09-30 (1009680)	2026-09-30	117369	2
Lac-Croche					
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides (5781-7959)	RÉSERVES FAUNIQUE DES LAURENTIDES/LAC- CROCHE Secteur Lac-Croche- McCormick Lac-Croche Canada X0X 0X0 (1-5212313416)	2023-08-23 2025-08-22 (1026537)	2029-08-22	9640	1
Lac-Jacques-Cartier					
SEPAQ- Rés. Faunique Laurentides (5828-8135)	Lac Berthiaume 0 Réserve faunique des Laurentides Lac-Jacques-Cartier Canada X0X 0X0 (1-6294822814)	2024-11-01 2026-10-31 (1024327)	2028-10-31	9640	1
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides (5781-7959)	VIEUX MOULIN Réserve faunique des Laurentides Lac-Jacques-Cartier Canada X0X 0X0 (1-5212340039)	2024-06-14 2026-06-13 (1017795)	2026-06-13	35000	1
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides (5781-7959)	ACCUEIL MERCIER Réserve faunique des Laurentides Lac-Jacques-Cartier Canada X0X 0X0 (1-5212341911)	2023-07-04 2025-07-03 (1025923)	2027-07-04	9640	1
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides (5781-7959)	PAVILLON DU LAC-DES- NEIGES Réserve faunique des Laurentides Lac-Jacques-Cartier Canada X0X 0X0 (1-5212342028)	2023-12-01 2025-11-30 (1027277)	2029-11-30	9640	1
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides	PAVILLON LES PORTES-DE- L'ENFER	2023-12-13 2025-12-12 (1014125)	2025-12-12	9640	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5781-7959)	Réserve faunique des Laurentides Lac-Jacques-Cartier Canada X0X 0X0 (1-5212342145)				
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides (5781-7959)	CAMP DU GÎTE DU BERGER Réserve faunique des Laurentides Lac-Jacques-Cartier Canada X0X 0X0 (1-5212342262)	2023-06-07 2025-06-06 (1025501)	2027-06-06	9639	1
Lac-Saint-Joseph					
Marcel Aubut (5779-4372)	MARCEL AUBUT 424 chemin Thomas-Maher Lac-Saint-Joseph QC Canada G0A 3M0 (1-5212173987)	2023-10-06 2025-06-07 (1026996)	2023-06-07	2900	1
Nicole Cantin Labrie (5780-4866)	CHALET FERNAND LABRIE 336 chemin du Croissant Lac-Saint-Joseph QC Canada G3N 2L4 (1-5212312363)	2024-10-01 2026-09-30 (1023058)	2026-09-30	2359	1
Les Éboulements					
Dépanneur Robin Tremblay inc. (5666-8486)	Dépanneur Robin Tremblay inc. 2225 route du Fleuve Les Éboulements QC Canada G0A 2M0 (1-49676-11887)	2024-11-10 2026-11-09 (1015068)	2026-11-09	59189	2
Neuville					
9247-9104 Québec inc. (5780-5863)	Aéroport de Neuville 521 RTE GRAVEL Neuville QC Canada G0A 2R0 (1-584501256)	2024-04-27 2026-04-26 (1021862)	2028-04-26	29220	1
9351-8686 Québec inc. (5742-4434)	Halte Neuville 580 2e Rang Local 102 Neuville QC Canada G0A 2R0 (1-4593631179)	2024-10-29 2026-10-25 (1029457)	2026-10-25	75000	2
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	École Courval 758 route 138 Neuville QC Canada G0A 2R0 (1-1535-3732626)	2024-12-01 2026-11-30 (1023795)	2026-11-30	4526	1
Club nautique Vauquelin inc. (5778-7376)	Club Nautique Vauquelin 189 rue du Quai Neuville QC Canada G0A 2R0 (1-2503676696)	2023-08-14 2025-03-31 (1026271)	2027-03-31	9507	1
GAZ BAR DÉPANNEUR NEUVILLE INC. (5667-4203)	GAZ BAR DÉPANNEUR NEUVILLE INC. 1220 route 138 Neuville QC Canada G0A 2R0 (1-49678-53430)	2023-11-23 2025-11-22 (1009819)	2025-11-22	79169	2
Petite-Rivière-Saint-François					

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Épicerie du Village PRSF inc. (5781-6266)	ÉPICERIE DU VILLAGE PRSF INC. 1133 rue Principale Petite-Rivière-Saint-François QC Canada G0A 2L0 (1-5212428946)	2023-10-06 2025-06-03 (1027042)	2025-06-03	35000	1
Le Massif S.E.C. (8249-6738)	GARAGE DU SOMMET LE MASSIF S.E.C. 123 chemin du Massif Petite-Rivière-Saint-François QC Canada G0A 2L0 (1-5212214944)	2023-10-21 2025-10-20 (1021270)	2029-10-20	4500	1
Le Massif S.E.C. (8249-6738)	Garage du Sommet Le Massif s.e.c. 76 chemin du Camp-Boule Petite-Rivière-Saint-François QC Canada G0A 2L0 (1-5299333693)	2023-12-21 2025-12-20 (1021271)	2029-12-20	18273	1
Pont-Rouge					
Alimentation Duplain inc. (5666-3685)	Alimentation Duplain-Pont- Rouge 131 boulevard Notre-Dame Pont-Rouge QC Canada G3H 3L1 (1-49678-11744)	2023-06-08 2025-06-07 (1025535)	2025-06-07	60000	1
Breton Fayette (5855-7737)	Dépanneur avec station d'essence 'PROXI' 34 route route de la Pinière Pont-Rouge QC Canada G3H 2Z3 (1-6793398384)	2024-10-08 2026-08-28 (1029282)	2028-10-07	95000	2
DESHARNAIS GAZ BAR INC. (5666-3925)	Bâtiment détruit 122 boulevard Notre-Dame Pont-Rouge QC Canada G3H 3K7 (1-49678-7780)	2025-01-08 2026-10-21 (1029918)	2026-10-21	100000	2
Garage Beaupré et Laroche inc. (5778-8424)	GARAGE BEAUPRÉ LAROCHE INC. 160 rue du Collège Pont-Rouge QC Canada G3H 3B5 (1-5212130346)	2024-12-01 2026-11-30 (1023583)	2030-11-30	15000	1
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra Pont-Rouge 220 rue du Collège Bureau 101 Pont-Rouge QC Canada G3H 0C6 (1-49678-5224)	2024-03-30 2026-03-29 (1016250)	2028-03-29	100000	2
Hydro-Québec (5778-9935)	POSTE JACQUES-CARTIER 300 rang Sainte-Madeleine Pont-Rouge QC Canada G3H 2Z2 (1-5212206052)	2023-09-22 2025-06-30 (1027242)	2025-06-30	16075	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Pont-Rouge #538 234 rue du Collège Pont-Rouge QC Canada G3H 0C6 (1-4204636841)	2024-07-25 2026-07-24 (1022479)	2026-07-24	115000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
SIKA CANADA INC. (5849-6894)	SABLE MARCO INC 26 chemin de la Pêche Pont-Rouge QC Canada G3H 1C3 (1-1535-60608884)	2024-06-21 2025-11-17 (1028678)	2029-11-17	49949	1
TELUS COMMUNICATIONS INC. (1277-7678)	TELUS COMMUNICATIONS INC. 4 rue Bussières Pont-Rouge QC Canada G0A 2X0 (1-5212355377)	2023-07-01 2025-06-30 (1013191)	2025-06-30	2492	2
Portneuf					
9179-4867 QUÉBEC INC. (5666-8874)	DÉPANNEUR SUPRÊME 100 rue Provencher Portneuf QC Canada G0A 2Y0 (1-49678-49357)	2023-12-01 2025-11-30 (1021037)	2025-11-30	77554	2
9403-1135 Québec inc. (5787-5833)	Accommodation Papillon inc. 300 rue Saint-Charles Portneuf QC Canada G0A 2Y0 (1-49678-53390)	2023-08-24 2025-08-23 (1011010)	2025-08-23	65000	1
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	École les Sentiers 186 avenue Saint-Germain Portneuf QC Canada G0A 2Y0 (1-745024080)	2024-07-15 2026-06-30 (1028785)	2028-06-30	4500	1
Corporation pour la mise en valeur du quai de Portneuf inc. (5779-0081)	CORPORATION POUR LA MISE EN VALEUR DU QUAI DE PORTNEUF INC. 100 route du Quai Portneuf QC Canada G0A 2Y0 (1-5212159128)	2023-09-25 2025-07-05 (1026721)	2027-07-05	20229	1
Freneco Ltée (8267-6099)	FRENECO LTEE 261 rue Saint-Charles Portneuf QC Canada G0A 2Y0 (1-1535-10077732)	2023-10-16 2025-10-15 (1012914)	2027-10-15	23021	1
MPI Moulin à Papier de Portneuf, inc. (8305-7711)	MPI Moulin à Papier de Portneuf, inc 200 rue du Moulin Portneuf QC Canada G0A 2Y0 (1-1535-10405770)	2023-12-23 2025-12-22 (1014748)	2029-12-22	9470	1
Québec					
2300 Estimauville S.E.C (5858-4350)	2300 Estimauville 2300 avenue D'Estimauville Québec QC Canada G1E 0H6 (1-6488772900)	2023-10-04 2025-05-03 (1027163)	2029-10-03	28030	2
2868-2904 Québec inc. (5780-7232)	DÉPANNEUR JEAN-TALON ENR. 1551 boulevard Jean-Talon Ouest Québec QC Canada G1G 2L5 (1-5212287655)	2024-10-02 2026-10-01 (1010610)	2026-10-01	50000	1
4488601 Canada inc. (Boulevard Toyota)	BOULEVARD TOYOTA 120 rue du Marais	2024-01-11 2026-01-10	2026-01-10	4550	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5781-2869)	Québec QC Canada G1M 3G2 (1-1535-3547154)	(1016141)			
9049-7777 QUÉBEC INC. (5666-5466)	ACCOMODATION 110 HEURES 3355 avenue Duval Québec QC Canada G1L 4P6 (1-49678-9225)	2023-07-04 2025-07-03 (1025981)	2025-07-03	65000	1
9094-0305 Québec inc. (5781-0228)	DÉPANNEUR ÉCLAIR 1755 boulevard Pie-XI Nord Québec QC Canada G3J 1M9 (1-5212467950)	2024-09-07 2026-09-06 (1022864)	2026-09-06	95400	3
9163-8007 QUÉBEC INC. (5614-9461)	9163-8007 QUÉBEC INC. 1234 boulevard Bastien Québec QC Canada G2K 1G1 (1-5212409396)	2024-03-28 2025-09-30 (1028035)	2025-09-30	85000	3
9211-3208 Québec inc. (5779-1642)	DEPANNEUR TOT OU TARD 1365 boulevard Bastien Québec QC Canada G2K 1G5 (1-1535-15261733)	2023-10-01 2025-09-30 (1011334)	2025-09-30	75000	3
9267-8747 Québec Inc. (5718-4699)	Dépanneur Mini Prix 1710 boulevard Pie-XI Nord Québec QC Canada G3J 1L5 (1-49676-50688)	2024-07-08 2026-06-21 (1028717)	2028-06-21	60000	1
9399-4010 Québec (5775-4111)	Accommodation du Domaine 1779 boulevard Raymond Québec QC Canada G1B 0C5 (1-49678-4104)	2023-08-29 2025-08-28 (1011109)	2027-08-28	100000	2
9413-2529 Québec inc. (5804-8281)	PETRO CANADA WILFRID HAMEL. 3904 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G1P 2J2 (1-5212123668)	2024-10-25 2026-10-24 (1023236)	2026-10-24	80719	2
9472-4267 Québec in. (5825-0895)	DÉPANNEUR SAINT-ÉMILE 1564 rue de la Faune Québec QC Canada G3E 1L2 (1-5212346070)	2024-02-14 2025-11-30 (1027735)	2025-11-30	75000	2
Administration portuaire de Québec (5668-2958)	Marina Port de Québec 155 rue Abraham-Martin Québec QC Canada G1K 8N1 (1-5881134084)	2023-07-01 2025-06-30 (1010910)	2025-06-30	45400	2
Assemblée Nationale du Québec (1381-8000)	Assemblée Nationale du Québec 1045 rue des Parlementaires Québec QC Canada G1A 1A4 (1-1535-1924561)	2023-10-01 2025-09-30 (1013892)	2025-09-30	31350	3
Autobus Inter-Rives inc. (5780-9956)	AUTOBUS INTER-RIVES INC. 305 rue Galilée Québec QC Canada G1P 4M9 (1-5212158777)	2023-08-07 2025-08-06 (1015513)	2027-08-06	23975	1
Autobus Nordiques inc.	Autobus Nordiques inc.	2023-12-11	2027-10-20	15101	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5810-9372)	5480 rue Rideau Québec QC Canada G2E 5V2 (1-1535-60567273)	2025-10-20 (1027374)			
Autobus Québec Métro 2000 inc. (5780-7729)	Autobus Québec Métro 2000 Inc 2050 avenue Industrielle Québec QC Canada G3K 1L7 (1-1535-10267208)	2023-10-10 2025-10-06 (1026919)	2029-10-06	22959	1
Autobus Transco (1988) inc. (5780-7430)	AUTOBUS LAVAL LTEE 445 rue des Alleghanys Québec QC Canada G1C 4N4 (1-1535-3595217)	2024-09-27 2026-05-31 (1029208)	2030-05-31	50000	1
Autocars Orléans Express inc. (5691-1100)	Autobus orléans 280 RUE ABRAHAM-MARTIN Québec QC Canada G1K 8N2 (1-517850936)	2024-02-01 2026-01-31 (1024387)	2028-01-31	50000	1
Avjet Holding Inc. (5678-0240)	DÉPÔT/AVJET HOLDING INC. 615 6e de l'Aéroport avenue Québec QC Canada G2G 2S9 (1-5212204063)	2023-09-27 2025-09-26 (1014293)	2025-09-26	254940	4
Avjet Holding Inc. (5678-0240)	PLAN D'AVITAILLEMENT AVJET LOT4-12 - BAIL AQ- 222 385 3e avenue Québec QC Canada G2G 2T2 (1-5212237196)	2023-12-07 2025-11-30 (1027467)	2025-11-30	272755	5
Avjet Holding Inc. (5678-0240)	AVJET HOLDING INC. 223 2e de l'Aéroport avenue Québec QC Canada G2G 2T2 (1-5212296196)	2024-10-30 2026-10-29 (1014515)	2026-10-29	280000	4
Avjet Holding Inc. (5678-0240)	AVJET HODING 619 6e de l'Aéroport avenue Québec QC Canada G2G 2T4 (1-5212355611)	2024-01-31 2026-01-30 (1021492)	2026-01-30	50000	1
Avjet Holding Inc. (5678-0240)	AVJET HOLDING INC. 629 6e avenue Québec QC Canada G1J 2S3 (1-5212478597)	2023-11-23 2025-11-22 (1015328)	2025-11-22	50000	1
BCP IV Service Station LP (5769-4705)	PROVIGO À PLEIN GAZ 4535 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1H 7L9 (1-5212256873)	2023-11-04 2025-11-03 (1020992)	2027-11-03	130000	2
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA (JURID. FÉDÉRAL) 112 avenue des Cascades Québec QC Canada G1E 2L3 (1-1535-1686284)	2024-02-09 2026-02-08 (1027724)	2028-09-27	10000	1
Bell Canada (5780-4247)	Bell Canada (locatif A12103) 930 rue D'Aiguillon	2023-04-03 2025-03-31 (1024775)	2023-03-31	47222	3

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Québec QC Canada G1R 5M9 (1-1535-3413989)				
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA 1290 boulevard René- Lévesque Ouest Québec QC Canada G1S 1W2 (1-1535-3416436)	2024-09-15 2026-09-14 (1017718)	2024-09-14	10000	1
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA 7045 1re avenue Québec QC Canada G1H 2X3 (1-1535-3459276)	2024-06-28 2026-06-27 (1017036)	2028-06-27	10000	1
Bell Canada (5780-4247)	BELL MOBILITE INC 2900 rue du Grand-Voyer Québec QC Canada G1W 4Y7 (1-1535-60560791)	2023-09-14 2025-09-13 (1026699)	2027-09-13	16135	2
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA 504 rue Laviguer Québec QC Canada G1R 1B8 (1-1535-72554220)	2023-04-03 2025-03-31 (1024780)	2027-03-31	21341	3
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA (LOCATIF A13217) 90 rue des Bourgeois Québec QC Canada G2N 1W7 (1-5212286368)	2023-04-03 2025-03-31 (1024870)	2025-03-31	5418	2
Bell Canada (5780-4247)	BELL CANADA 974 route de l'Église Québec QC Canada G1V 3V5 (1-723135912)	2024-06-03 2026-06-02 (1017029)	2028-06-02	15000	1
CENTRE INTÉGRÉ UNIVERSITAIRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX DE LA CAPITALE- NATIONALE (5785-0166)	Centre d'hébergement Christ- Roi 900 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G1M 2R9 (1-5212292569)	2025-01-13 2026-09-30 (1029977)	2024-09-30	68000	1
CHU DE QUÉBEC - UNIVERSITÉ LAVAL (5781-7017)	HOPITAL DE L'ENFANT- JÉSUS 1401 18e rue Québec QC Canada G1J 1Z4 (1-1535-335886)	2024-06-27 2026-05-31 (1028621)	2026-05-31	494508	13
CHU DE QUÉBEC - UNIVERSITÉ LAVAL (5781-7017)	640 boulevard Armand-Paris Québec QC Canada G1C 0R1 (1-6820886532)	2024-11-01 2026-09-09 (1029492)	2030-09-10	15101	1
CHU de Québec - Université Laval (5670-0784)	HOTEL-DIEU DE QUEBEC 11 côte du Palais Québec QC Canada G1R 2J6 (1-1535-335668)	2025-01-15 2026-04-06 (1030011)	2030-04-06	92177	1
CHU de Québec - Université Laval (5670-0784)	CHUL et Centre mère-enfant Soleil 2705 boulevard Laurier Québec QC Canada G1V 4G2 (1-1535-3416441)	2023-10-01 2025-09-30 (1024841)	2025-09-30	173069	10

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
CHU de Québec - Université Laval (5670-0784)	C R C E O - HÔTEL-DIEU DE QUÉBEC 6 Mc Mahon Québec QC Canada G1R 2J6 (1-5212151172)	2024-03-06 2026-02-16 (1027832)	2028-02-16	49000	1
CHU de Québec - Université Laval (5781-7041)	HOPITAL SAINT-FRANÇOIS D'ASSISE 10 rue De L'Espinay Québec QC Canada G1L 3L5 (1-1535-335817)	2024-06-01 2026-05-31 (1026179)	2026-05-31	234879	9
CIUSSS de la Capitale (5779-7854)	CENTRE HEBERGEMENT SAINT AUGUSTIN 2135 rue de la Terrasse- Cadieux Québec QC Canada G1C 1Z2 (1-1535-3789618)	2024-02-27 2025-11-30 (1027807)	2025-11-30	45500	1
CIUSSS de la Capitale (5779-7854)	Centre d'hébergement Champlain-des Montagnes 791 rue de Sherwood Québec QC Canada G2N 1X7 (1-1535-8455183)	2023-09-15 2025-08-02 (1026588)	2025-08-02	15000	1
CLUB VIDÉO ÉCLAIR INC. (5666-4196)	Club Vidéo Éclair 2530 boulevard Central Québec QC Canada G1P 3P1 (1-487293015)	2024-10-04 2026-08-19 (1029255)	2026-08-19	90000	2
COLLÈGE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET PROFESSIONNEL FRANÇOIS-XAVIER GARNEAU (5780-8032)	CÉGEP GARNEAU Centre sportif 635 rue Baillargé Québec QC Canada G1S 4S3 (1-5212465546)	2023-10-24 2025-09-13 (1027016)	2025-09-13	5680	2
Carrière Union Ltée (1243-4569)	CARRIÈRE UNION LTÉE 8410 boulevard Pierre- Bertrand Québec QC Canada G2K 1W1 (1-1535-64015960)	2024-12-20 2026-12-13 (1029811)	2024-12-13	23975	1
Carrière Union Ltée (1243-4569)	CARRIÈRE UNION LTÉE 1695 boulevard Jean-Talon Ouest Québec QC Canada G2K 2J5 (1-5212505577)	2024-02-09 2026-02-08 (1021374)	2028-02-08	4545	1
Centre commercial Neilson inc. (5843-3855)	Station Service François Grenier 3292 BOUL NEILSON Québec QC Canada G1W 2V8 (1-1535-6905274)	2023-12-18 2025-05-17 (1027514)	2025-05-17	50000	2
Centre d'affaires Capitale Hélipro (5668-5381)	Centre d'affaires Capitale Hélipro inc. 1688 RTE DE L'AEROPORT Québec QC Canada G2G 0K1 (1-610358505)	2024-09-16 2026-08-22 (1029142)	2028-08-22	50000	1
Centre de gestion de l'équipement roulant	SC0531 - ATELIER QUÉBEC 5375 boulevard Pierre-	2023-10-13 2025-10-12	2027-10-12	90000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(CGER) (5780-0203)	Bertrand Québec QC Canada G2X 1K7 (1-5212496153)	(1027036)			
Centre de service R.F. inc. (5778-7178)	CENTRE DE SERVICE R.F. INC. 1284 boulevard Laurier Québec QC Canada G1S 1E9 (1-5212412438)	2024-06-18 2026-05-31 (1028577)	2026-05-31	90800	4
Centre de services scolaire de la Capitale (5746-4513)	ECOLE MARGUERITE- BOURGEOIS 325 avenue des Oblats Québec QC Canada G1K 1R9 (1-1535-335920)	2024-07-29 2026-05-31 (1028884)	2028-05-31	15000	1
Centre de services scolaire de la Capitale (5746-4513)	ECOLE LA CHANTERELLE 1070 BOUL PIE XI N Québec QC Canada G3K 1Y6 (1-1535-6767821)	2024-06-01 2026-05-31 (1028388)	2028-05-31	4546	1
Centre de services scolaire de la Capitale (5746-4513)	ECOLE DU VIGNOBLE 6300 rue de Montrachet Québec QC Canada G3E 2A6 (1-1535-6866322)	2024-05-30 2026-03-31 (1028385)	2028-03-31	9600	1
Centre de services scolaire des Découvreurs (8232-2793)	École Madeleine-Bergeron 1505 rue des Grandes-Marées Québec QC Canada G1Y 2T3 (1-277852744)	2023-11-23 2025-11-22 (1014412)	2025-11-22	15000	1
Centre de services scolaire des Premières- Seigneuries (1345-7411)	ECOLE OASIS 1501 rue du Périord Québec QC Canada G1G 5T8 (1-1535-5039029)	2025-01-08 2026-09-30 (1029939)	2028-09-30	10000	1
Centre de services scolaire des Premières- Seigneuries (1345-7411)	ÉCOLE DE LA PASSERELLE (734047) 460 rue des Couventines Québec QC Canada G3G 1J8 (1-5212279869)	2025-01-08 2026-09-30 (1029937)	2026-09-30	4633	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (5781-6795)	CLSC de la Haute-Ville (Édifice Courchesne) 383 chemin Sainte-Foy Québec QC Canada G1S 2J1 (1-1535-335736)	2024-10-01 2026-09-30 (1024893)	2028-09-30	25000	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (5781-6795)	Centre d'hébergement Hôpital général de Québec 260 boulevard Langelier Québec QC Canada G1K 5N1 (1-1535-335925)	2024-06-01 2026-05-31 (1024895)	2030-05-31	72228	3
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	HÔPITAL CHAUVEAU 11999 rue de l'Hôpital Québec QC Canada G2A 2T7 (1-1535-1683724)	2024-07-01 2026-06-30 (1028596)	2028-06-30	34350	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ) 2601 chemin de la Canardière	2024-07-01 2026-06-30 (1022392)	2026-06-30	109297	6

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(8230-2449)	Québec QC Canada G1J 2G3 (1-1535-333220)				
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	CENTRE D'HÉBERGEMENT SACRÉ-COEUR (MD 03) 1 avenue du Sacré-Coeur Québec QC Canada G1N 2W1 (1-1535-335742)	2024-07-01 2026-06-30 (1016673)	2028-07-01	74000	2
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	I.R.D.P.Q. Saint-Louis 2975 chemin Saint-Louis Québec QC Canada G1W 1P9 (1-5212357600)	2024-09-11 2026-09-10 (1025801)	2026-09-10	15872	3
Charles-Auguste Fortier Inc. (1356-0438)	CHARLES -AUGUSTE FORTIER INC. 424 boulevard Raymond Québec QC Canada G1C 8K9 (1-5212385049)	2023-08-25 2025-08-24 (1014847)	2025-08-24	67959	2
Commission des Champs de Bataille Nationaux (5780-9337)	COMMISSION DES CHAMPS BATAILLE NATIONAUX 701 Grande-Allée Ouest Québec QC Canada G1S 1C1 (1-5212351165)	2024-08-19 2026-03-31 (1029020)	2026-03-31	6769	2
Complexe Place de la Cité Inc. (5826-6685)	Complexe Place de la Cité inc 2600 boulevard Laurier Québec QC Canada G1V 4T3 (1-1535-3464357)	2024-02-01 2026-01-31 (1013519)	2026-01-31	19716	3
Construction DJL inc. (8115-6291)	EUROVIA QUÉBEC CONSTRUCTION 825 rue Fernand-Dufour Québec QC Canada G1M 3B2 (1-5212205818)	2023-04-24 2025-04-23 (1015863)	2025-04-23	27819	2
Coopérative des techniciens ambulanciers du Québec (CTAQ) (5780-7489)	COOPÉRATIVE DES TECHNICIENS AMBULANCIERS DU QUÉBEC (CTAQ) 6000 rue des Tournelles Québec QC Canada G2J 1E4 (1-5212384464)	2025-01-23 2027-01-22 (1011601)	2031-01-22	13600	1
Corporation Cimetière St- Charles (8237-0669)	COMPAGNIE DU CIMETIÈRE SAINT-CHARLES 1120 rue Saint-Vallier Ouest Québec QC Canada G1N 1G9 (1-5212253246)	2023-12-01 2025-11-30 (1013417)	2025-11-30	3900	1
Corporation ID Biomédical du Québec (8314-8627)	Glaxo Smith Kline Biologics inc. 2323 boulevard du Parc- Technologique Québec QC Canada G1P 4R8 (1-1535-62204188)	2024-12-05 2026-05-31 (1029709)	2028-05-31	46138	5
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin #41498 1860 avenue Industrielle Québec QC Canada G3K 1M4 (1-1570280007)	2023-12-18 2025-12-17 (1011525)	2025-12-17	160000	4

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Corporation Parkland (5781-7900)	Marché Express 43280 2581 avenue Royale Québec QC Canada G1C 1S3 (1-3166991709)	2024-05-03 2026-05-02 (1016194)	2026-05-02	100000	2
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin #41469 425 rue du Marais Québec QC Canada G1M 3A2 (1-49676-48097)	2023-06-01 2025-05-31 (1010896)	2025-05-31	171380	4
Corporation Parkland (5781-7900)	Marché Express #41538 9335 boulevard de l'Ormière Québec QC Canada G2B 3K7 (1-49676-48105)	2023-04-01 2025-03-31 (1010436)	2025-03-31	110100	3
Corporation Parkland (5781-7900)	DÉPANNEUR DU COIN #41408 1080 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G1M 2S3 (1-49676-48169)	2023-07-17 2025-07-16 (1025986)	2025-07-16	100000	3
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin #41463 1031 boulevard Pie-XI Sud Québec QC Canada G3K 1L2 (1-49676-48248)	2023-10-13 2025-10-12 (1020521)	2025-10-12	150000	3
Corporation Parkland (5781-7900)	Ultramar #41688 8860 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1G 4E3 (1-49678-10406)	2025-02-01 2027-01-31 (1010255)	2027-01-31	75000	2
Corporation Parkland (5781-7900)	Marché Express #792 2788 rue de la Faune Québec QC Canada G3E 1H1 (1-5212282794)	2024-12-04 2026-12-03 (1010993)	2028-12-03	117242	2
Corporation Parkland (5781-7900)	DÉPANNEUR DU COIN #26405 2960 rue Watt Québec QC Canada G1X 4A6 (1-5212475672)	2023-06-10 2025-06-09 (1025520)	2025-06-09	150000	3
Corporation Parkland (5781-7900)	Dépanneur du Coin 2222 avenue Jules-Verne Québec QC Canada G2G 2R3 (1-795802432)	2023-05-18 2025-05-17 (1014160)	2027-05-17	100000	2
Costco Wholesale Canada Ltd. (8007-8413)	COSTCO QUÉBEC 440 rue Bouvier Québec QC Canada G2J 1E3 (1-1535-5372174)	2024-08-21 2026-08-20 (1015171)	2026-08-20	250000	3
Costco Wholesale Canada Ltd. (8007-8413)	COSTCO SAINTE-FOY 3233 avenue Watt Québec QC Canada G1X 4W2 (1-1535-60848715)	2023-11-20 2025-11-19 (1015199)	2025-11-19	250000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #539 3945 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G1P 2J4	2023-07-17 2025-05-31 (1026043)	2025-05-31	100000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-1248253782)				
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard # 519 545 76e rue Ouest Québec QC Canada G1H 4S4 (1-1249006711)	2025-01-07 2026-07-11 (1029895)	2028-07-11	50000	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1123 10048 boulevard de l'Ormière Québec QC Canada G2B 3L3 (1-1535-11765129)	2023-12-08 2025-12-06 (1027370)	2025-12-06	125000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #535 41 rue Valvue Québec QC Canada G2A 2G1 (1-1535-13485169)	2023-05-01 2025-04-30 (1025141)	2025-04-30	100000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #551 / IR-1390 4660 1re avenue Québec QC Canada G1H 2T2 (1-1535-3415256)	2024-08-14 2026-05-31 (1029001)	2026-05-31	100100	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	DEPAN ESCOMPTE COUCHE TARD 1241 DUPLESSIS Québec QC Canada G2E 3M1 (1-1535-60891516)	2024-05-22 2026-03-31 (1028308)	2026-03-31	244406	5
Couche-Tard inc. (5615-0667)	DÉPANNEUR COUCHE- TARD #722 2100 avenue D'Estimauville Québec QC Canada G1J 5C8 (1-1535-72507530)	2024-02-27 2026-02-26 (1027914)	2028-02-26	150000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1141 1781 rue du Marais Québec QC Canada G1M 0A2 (1-1599265025)	2024-06-04 2026-02-18 (1028523)	2028-02-18	125000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1305 223Sud rue Dorchester Québec QC Canada G1K 5Z3 (1-3291187819)	2023-12-01 2025-11-30 (1011488)	2025-11-30	85000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1308 3525 chemin des Quatre- Bourgeois Québec QC Canada G1W 4T9 (1-3291275298)	2023-07-19 2025-07-18 (1010859)	2025-07-18	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #584 / IR- 1230 1655 avenue D'Estimauville Québec QC Canada G1J 5A9 (1-49676-10441)	2023-12-01 2025-11-30 (1011381)	2025-11-30	90920	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #504 / IR-1160 2845 boulevard Père-Lelièvre Québec QC Canada G1P 2X9 (1-49676-10445)	2023-07-08 2025-07-07 (1010893)	2025-07-07	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1087	2024-02-12 2025-12-08	2027-12-08	115000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	3477 BOUL SAINTE-ANNE Québec QC Canada G1E 3L5 (1-49676-10446)	(1027721)			
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1025 1000 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G1M 2S2 (1-49676-10478)	2023-10-30 2025-10-29 (1014846)	2027-10-29	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #527 2900 boulevard Lebourgneuf Québec QC Canada G2C 1S2 (1-49676-10482)	2023-12-01 2025-11-30 (1011352)	2025-11-30	110825	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard inc. Succ. #513 1305 boulevard Pie-XI Nord Québec QC Canada G3J 1G5 (1-49676-10519)	2024-11-19 2026-07-11 (1029588)	2028-07-11	50000	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #515 1435 rue de la Faune Québec QC Canada G3E 1L3 (1-49676-10520)	2023-06-01 2025-05-31 (1025848)	2025-05-31	75000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD SUCC. #563 1601 AV Industrielle Québec QC Canada G3K 2S4 (1-49676-10593)	2024-12-23 2026-12-18 (1029824)	2028-12-18	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD SUCC. #543 5410 boulevard Chauveau Ouest Québec QC Canada G2E 1A2 (1-49676-11669)	2025-01-10 2026-12-20 (1029973)	2028-12-20	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD SUCC. # 574 3240 1re avenue Québec QC Canada G1L 3P9 (1-49676-11671)	2023-08-28 2025-05-03 (1026428)	2025-05-03	100000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #560 2438 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G1C 1B3 (1-49676-11814)	2023-07-07 2025-05-31 (1025953)	2025-05-31	75000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard # 1306 576Est rue Hamel Québec QC Canada G1M 2T3 (1-49676-48135)	2025-01-07 2026-05-31 (1029882)	2026-05-31	120000	4
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1309 1240 RUE CHARLES- ALBANEL Québec QC Canada G1X 4V1 (1-49676-48175)	2023-07-17 2025-05-31 (1026047)	2025-05-31	123650	6
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #564 2800 avenue Champfleury Québec QC Canada G1J 5G4 (1-49676-9225)	2024-11-19 2026-10-28 (1029590)	2028-10-28	75000	2
Couche-Tard inc.	Couche-Tard inc. #509	2024-06-04	2028-05-27	100000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5615-0667)	11498 boulevard Valcartier Québec QC Canada G2A 2M6 (1-49676-9401)	2026-05-31 (1028531)			
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard # 500 6480 boulevard de l'Ormière Québec QC Canada G1P 1K7 (1-49678-46801)	2023-07-17 2025-05-31 (1026049)	2025-05-31	100000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #588 490 boulevard Raymond Québec QC Canada G1C 7E2 (1-49678-46802)	2024-08-20 2025-11-30 (1029033)	2027-11-30	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #536 2567 avenue Royale Québec QC Canada G1C 1S3 (1-49678-46838)	2023-04-01 2025-03-31 (1024730)	2027-03-31	100000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #548 1970 avenue Chauveau Québec QC Canada G2C 1A9 (1-49678-46985)	2024-06-23 2026-06-22 (1022196)	2026-06-22	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #558 3190 rue Alexandra Québec QC Canada G1E 6W2 (1-49678-46988)	2023-06-12 2025-05-31 (1025621)	2025-05-31	100000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #587/IR-5055 222 rue Seigneuriale Québec QC Canada G1E 6E5 (1-49678-47989)	2023-11-26 2025-11-25 (1010811)	2025-11-25	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #502 (IR-1450) 14045 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1G 3Y9 (1-49678-48032)	2024-09-04 2026-06-12 (1029088)	2028-06-12	115000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1307 490 boulevard de l'Atrium Québec QC Canada G1H 7H2 (1-49678-50581)	2023-07-01 2025-06-30 (1011160)	2025-06-30	100010	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #583 750 boulevard Charest Ouest Québec QC Canada G1N 2C5 (1-5212400153)	2023-12-08 2025-10-23 (1027341)	2027-10-23	83498	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #571 4750 3E O AV Québec QC Canada G1H 6G1 (1-737342855)	2023-06-28 2025-06-27 (1010468)	2027-06-27	75000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #518 470 avenue Saint-Sacrement Québec QC Canada G1N 3Y3 (1-737377805)	2024-11-01 2026-10-19 (1029486)	2026-10-19	150000	3
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #556 71 avenue des Cascades	2023-06-01 2025-05-31	2025-05-31	90800	4

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Québec QC Canada G1E 6T5 (1-737384342)	(1025884)			
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #598 1375 boulevard des Chutes Québec QC Canada G1C 1W3 (1-737384780)	2024-02-21 2026-01-31 (1027795)	2026-01-31	120000	4
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #553 527 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G1H 4N7 (1-737402798)	2023-06-12 2025-05-31 (1025618)	2025-05-31	90800	4
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #554 610 boulevard Pierre-Bertrand Québec QC Canada G1M 3A3 (1-738513221)	2023-06-01 2025-05-31 (1025883)	2025-05-31	95000	3
Dépanneur Charlesbourg-BSG inc. (5780-0815)	Dépanneur Charlesbourg-BSG inc. 314 rue George-Muir Québec QC Canada G2N 1L2 (1-5496477450)	2024-05-22 2026-05-21 (1028294)	2028-05-21	170000	2
Dépanneur LSC-BSG inc. (5779-1063)	DÉPANNEUR LSC-BSG INC. 1264 rue de la Durance Québec QC Canada G2N 1X2 (1-5212357015)	2024-04-18 2026-01-31 (1028075)	2026-01-31	79555	2
Eskimo Express inc. (5781-3990)	ESKIMO EXPRESS 5055 rue Rideau Québec QC Canada G2E 5H5 (1-293796206)	2023-12-14 2025-12-13 (1015342)	2025-12-13	49949	1
Externat St-Jean Eudes (8319-5594)	SAINT-JEAN-EUDES 650 avenue du Bourg-Royal Québec QC Canada G2L 1M8 (1-5212153863)	2023-08-28 2025-08-27 (1011935)	2025-08-27	14512	1
GARAGE MAGELLA BEAULIEU INC. (5666-0301)	GARAGE MAGELLA BEAULIEU INC. 1085 avenue Lapierre Québec QC Canada G3E 1H8 (1-49678-2776)	2023-07-07 2025-07-06 (1025877)	2027-07-06	150000	2
GESTION CANDEREL INC. (5814-3983)	Industrielle Alliance, Assurance et Services Financiers 3810 rue de Marly Québec QC Canada G1X 4B1 (1-16636421)	2023-03-02 2025-03-01 (1013104)	2025-03-01	15910	3
GROUPE CRH CANADA INC. (8230-9766)	DEMIX BÉTON INC. 205 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G2K 1W6 (1-1535-64248235)	2023-09-11 2025-09-10 (1012260)	2025-09-10	34153	1
Garage Michel Roberge inc. (5728-0695)	DÉPANNEUR ST-FÉLIX ESSO 4243 rue Saint-Félix Québec QC Canada G1Y 1X6	2024-10-15 2026-10-14 (1009815)	2026-10-14	65243	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-49676-5478)				
Gestion Calla inc. (5841-3188)	ACCUEIL MARGUERITE- BOURGEOIS 1615 chemin Sainte-Foy Québec QC Canada G1S 2P2 (1-5212164276)	2023-12-18 2025-12-17 (1027148)	2025-12-17	19639	2
Gestion F.D. Desharnais (5781-7397)	UNION DES CARRIERES ET PAVAGE 8065 boulevard Pierre- Bertrand Québec QC Canada G2K 1B7 (1-1535-75685356)	2024-10-01 2026-09-30 (1017106)	2026-09-30	50000	3
Gestion F.D. Desharnais inc. (5781-2414)	DESHARNAIS PNEUS ET MÉCANIQUE 6055 boulevard Pierre- Bertrand Québec QC Canada G2K 1M1 (1-1535-10219284)	2024-12-19 2026-12-18 (1014949)	2026-12-18	4550	1
Gestion Immobilière François Bélanger inc. (5653-7640)	Dessane 874 avenue Dessane Québec QC Canada G1S 3J8 (1-5212383177)	2023-12-21 2025-09-30 (1027469)	2025-09-30	5000	1
Gestion Yma3J inc. (5766-0391)	Halte Charest inc. 735 boulevard Charest Ouest Québec QC Canada G1N 2C3 (1-1535-3461839)	2023-04-28 2025-04-27 (1025131)	2027-04-27	75000	1
Gestion aéro gare inc. (5779-4174)	GESTION AÉROGARE INC. 607 6e de l'aéroport avenue Québec QC Canada G2G 4T3 (1-5212155852)	2024-09-06 2026-03-23 (1029106)	2030-03-23	50000	1
Groupe Ciment Québec inc. (5639-5130)	UNI BETON 3725 rue Saint-Henri Québec QC Canada G1E 2T4 (1-1535-3789546)	2024-03-24 2026-03-23 (1014140)	2030-03-23	27200	2
Groupe Colas Québec inc. (8006-9552)	Sintra Inc. 1190 avenue du Lac-Saint- Charles Québec QC Canada G3G 2S9 (1-1535-67423323)	2023-04-01 2025-03-31 (1012850)	2025-03-31	68612	2
Groupe Colas Québec inc. (8006-9552)	Groupe Colas Québec inc, région de Québec 16012 boulevard de la Colline Québec QC Canada G3G 0A1 (1-670577270)	2024-07-29 2026-07-17 (1028886)	2030-07-17	22900	1
Guay Inc. (1154-8575)	GUAY INC. 1160 rue Bouvier Québec QC Canada G2K 1L9 (1-1535-10218960)	2023-12-27 2025-06-21 (1027490)	2025-06-21	75000	3
Hamel Construction inc. (8114-7498)	HAMEL CONSTRUCTION INC. 1455 rue Semple Québec QC	2023-12-12 2025-12-11 (1015332)	2025-12-11	22467	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Canada G1N 4B7 (1-5212454537)				
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Ste-Geneviève 4750 route Sainte-Geneviève Québec QC Canada G2B 4P1 (1-1535-74005784)	2024-03-21 2026-03-20 (1016247)	2026-03-20	150000	3
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Bastien 1983 boulevard Bastien Québec QC Canada G2B 1C2 (1-49676-2924)	2024-12-01 2026-11-30 (1009951)	2026-11-30	70460	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Hamel 5105 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G2E 2G8 (1-49676-49466)	2023-03-29 2025-03-28 (1010849)	2027-03-28	110000	1
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Talbot 2080 boulevard Talbot Québec QC Canada G2N 0C2 (1-49678-5445)	2023-06-01 2025-05-31 (1025425)	2025-05-31	100000	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Esso Lebourgneuf 1515 boulevard Lebourgneuf Québec QC Canada G2J 1C3 (1-5212137483)	2024-10-20 2026-10-19 (1029546)	2028-10-19	117084	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	DÉPÔT AVIATION 711 7e de l'Aéroport avenue Québec QC Canada G2G 2T7 (1-5212158192)	2023-10-28 2025-10-27 (1020690)	2025-10-27	200000	4
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Esso Jean-Talon Qc 9485 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1G 4S9 (1-5212181716)	2024-10-07 2026-10-06 (1023253)	2026-10-06	175000	4
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Esso 4ième avenue Québec 4105 4e avenue Est Québec QC Canada G1H 3N2 (1-5212204297)	2024-12-01 2026-11-30 (1010014)	2028-11-30	131370	4
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Esso 4-Bourgeois 3235 chemin des Quatre- Bourgeois Québec QC Canada G1W 2K9 (1-5212285081)	2024-01-26 2026-01-25 (1009432)	2028-01-25	175000	4
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi St-Paul 222 rue Saint-Paul Québec QC Canada G1K 3W4 (1-5212348942)	2024-06-07 2026-06-06 (1009504)	2026-06-06	105000	3
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	GL #4128/PBL #302434 1280 Grande Allée Ouest Québec QC Canada G1S 1E8 (1-5212372998)	2024-02-11 2026-02-10 (1009455)	2026-02-10	150000	3
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Esso Clémenceau 625 rue Clemenceau Québec QC	2024-06-01 2026-05-31 (1010687)	2026-05-31	150000	5

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Canada G1C 4N6 (1-5212386219)				
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Esso 3ième avenue Québec 355 3e avenue Québec QC Canada G1L 2V9 (1-5212426893)	2024-09-19 2026-09-18 (1009381)	2026-09-18	150000	3
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	GL #4131/PBL #302521 Esso Nemours Québec 4680 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1H 3A5 (1-5212448921)	2024-10-03 2026-10-02 (1009896)	2026-10-02	175000	4
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Henri-Bourassa 20800 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G2N 1P5 (1-5212474619)	2024-12-24 2026-12-23 (1009611)	2028-12-23	100000	2
Héma-Québec (8273-3890)	HÉMA QUÉBEC 1070 avenue des Sciences- de-la-Vie Québec QC Canada G1V 5C3 (1-1535-63925351)	2024-06-03 2026-04-27 (1028432)	2028-04-27	25629	1
Hydro-Québec (5779-8936)	EDIFICE HYDRO QUEBEC 2625 boulevard Lebourgneuf Québec QC Canada G2C 1P1 (1-1540-3604214)	2023-09-08 2025-06-30 (1026516)	2025-06-30	96135	4
IMMEUBLE 2875 LAURIER INC. (5782-7180)	COMPLEXE DELTA 2875 boulevard Laurier Québec QC Canada G1V 2M2 (1-1535-1684837)	2023-08-21 2025-08-20 (1022545)	2025-08-20	11886	3
Industrielle Alliance, Assurance et Services Financiers Inc. (5603-2816)	Édifice Louis-Philippe-Pigeon 1200 route de l'Église Québec QC Canada G1V 4M1 (1-1535-1876682)	2024-12-01 2026-11-30 (1029721)	2026-11-30	5689	2
Industrielle Alliance, Assurance et Services Financiers Inc. (5603-2816)	Édifice à bureaux - Industrielle Alliance 1080 Grande Allée Québec QC Canada G1S 1C7 (1-1535-67423105)	2024-06-05 2025-09-11 (1028601)	2025-09-11	37241	4
Institut national de la recherche scientifique (5781-2307)	INRS LABORATOIRES LOURDS - EP 2605 boulevard du Parc- Technologique Québec QC Canada G1P 4S5 (1-5212474385)	2024-03-16 2026-03-15 (1016865)	2028-03-15	4852	2
Jean Leclerc Excavation Inc. (1692-4565)	JEAN LECLERC EXCAVATION 435 rue Fichet Québec QC Canada G1C 6Y2 (1-1535-5375920)	2023-07-13 2025-07-03 (1026156)	2029-07-12	54633	2
LES ACCOMMODATIONS R. OUELLET INC.	LES ACCOMMODATIONS R. OUELLET INC.	2023-10-16 2025-10-15 (1027054)	2027-10-15	130000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5666-8817)	2632 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G1C 1C2 (1-49676-46801)				
LES IMMEUBLES M.J.B. INC. (5667-1282)	DÉPANNEUR DE L'AXE ST- DAVID ENR. 3314 rue du Carrefour Québec QC Canada G1C 8B5 (1-49676-49472)	2024-06-28 2026-06-19 (1028623)	2026-06-19	90000	3
LMS Centre de distribution (5781-6456)	LMS CENTRE DE DISTRIBUTION 9205 rue John Simons Québec QC Canada G2C 1A7 (1-5212499610)	2024-05-30 2025-08-19 (1028513)	2027-08-19	10914	2
La Compagnie Américaine de fer & métaux inc. (8192-8095)	AIM QUÉBEC 1 boulevard Henri-Bourassa Québec QC Canada G1J 1W8 (1-5212133856)	2023-05-01 2025-04-30 (1014961)	2027-04-30	50000	1
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	Canadian Tire (Station service) 11095 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1G 3X8 (1-2302362565)	2023-07-01 2025-06-30 (1011111)	2025-06-30	90800	4
La Société Canadian Tire Limitée (8237-7342)	Canadian Tire 630 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G1M 3P9 (1-49676-4215)	2023-09-24 2025-09-23 (1014867)	2027-09-23	150000	2
Les Agences G. Renaud inc. (5779-7896)	Irving du Vallon 2481 chemin Sainte-Foy Québec QC Canada G1V 1T7 (1-49678-49433)	2024-08-28 2026-06-20 (1029070)	2026-06-20	130000	2
Les Constructions Be- Con inc. (1861-1145)	Cour Bé-Con 1054 boulevard Bastien Québec QC Canada G2K 1E6 (1-6666485996)	2024-04-17 2026-04-16 (1028221)	2030-04-16	32369	2
Les Entreprises Vass inc. (5795-9553)	Chaufferie Urbaine Cité Verte 1220 rue des Soeurs-du-Bon- Pasteur Québec QC Canada G1S 0B1 (1-5212494509)	2024-08-28 2026-08-27 (1016937)	2028-08-27	30105	2
Les Entreprises Yvrero inc. (5739-6293)	Eko Clairbourg 1275 rue Jacques-Bédard Québec QC Canada G3G 1P5 (1-49676-49322)	2024-06-25 2026-06-24 (1011407)	2028-06-24	65183	1
Les Investissements Ridos Ltée (8248-8347)	CENTRE DE LA TECHNOLOGIE 1995 rue Frank-Carrel App 63 Québec QC Canada G1N 4H9 (1-1535-8398303)	2023-11-02 2025-09-30 (1027142)	2025-09-30	9100	1
MARCHÉ PIE-XII INC. (5667-1720)	MARCHÉ PIE XII INC. 992 avenue Royale	2025-02-01 2027-01-31 (1010067)	2027-01-31	90800	4

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Québec QC Canada G1E 2A4 (1-5212341560)				
Nordipro inc. (5779-5817)	NORDIPRO INC. 20335 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G2N 1N8 (1-5212257107)	2023-11-24 2025-11-23 (1011221)	2025-11-23	105000	3
PENSKE TRUCK LEASING CANADA INC. (5779-2533)	PENSKE TRUCK LEASING CANADA INC. 2824 rue Einstein Québec QC Canada G1X 4B3 (1-5212249151)	2024-04-08 2025-11-25 (1028057)	2027-11-25	75977	1
PRODUITS SUNCOR ÉNERGIE, S.E.N.C. (5781-6753)	PRODUITS SUNCOR ÉNERGIE S.E.N.C. #21506 2390 rue Watt Québec QC Canada G1P 3X2 (1-5212152459)	2023-07-01 2025-06-30 (1025971)	2027-06-30	130000	2
PRODUITS SUNCOR ÉNERGIE, S.E.N.C. (5781-6753)	PRODUITS SUNCOR ÉNERGIE S.E.N.C. #21523 500 rue du Marais Québec QC Canada G1M 3R1 (1-5212363801)	2023-12-06 2025-11-30 (1027315)	2025-11-30	140000	5
Parkland Terminals of Eastern Canada Inc. (5781-0483)	Terminal Parkland Battures de Beauport Québec QC Canada G1J 5K3 (1-5212165680)	2024-12-19 2026-11-30 (1029783)	2026-11-30	162699820	13
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Eko 18ième rue #5609 285 18e rue Québec QC Canada G1L 2E1 (1-1535-3597769)	2023-08-28 2025-07-19 (1026475)	2027-07-19	85000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Péto-Canada 1114 CHAUDIERE Québec QC Canada G1Y 3M5 (1-1535-72371450)	2023-04-01 2025-03-31 (1024796)	2025-03-31	70000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	SPRINT Beauport #530 2850 avenue St-David Local 100 Québec QC Canada G1C 5W2 (1-3707760742)	2024-03-18 2025-11-06 (1027913)	2025-11-06	105000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Lac Beauport #534 340 boulevard du Lac Québec QC Canada G2M 0C9 (1-3936935608)	2024-09-16 2026-09-10 (1029143)	2028-09-10	101043	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	EKO 76e Rue #510 125 76E RUE Québec QC Canada G1H 1G3 (1-49676-2809)	2024-10-01 2026-09-30 (1009695)	2026-09-30	80000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	SPRINT Lebourgneuf #506 65 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G2K 1E4	2023-05-31 2025-05-30 (1011471)	2027-05-30	85000	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-49676-2811)				
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Louis-XIV #502 1640 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G2L 1M6 (1-49676-2813)	2024-07-01 2026-06-30 (1011222)	2028-06-30	100000	2
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Val-Bélair, #507 1218 boulevard Pie-XI Nord Québec QC Canada G3J 1A1 (1-49676-2814)	2023-10-27 2025-10-26 (1027040)	2027-10-26	110000	1
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint du Jardin #5511 13030 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1G 3Y7 (1-49676-2816)	2023-10-08 2025-10-07 (1010836)	2027-10-07	110000	2
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Père-Lelièvre #5519 2055 boulevard Père-Lelièvre Québec QC Canada G1P 2W8 (1-49676-2817)	2023-10-01 2025-09-30 (1026753)	2025-09-30	65000	2
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Saint-Sacrement #505 1350 chemin Sainte-Foy Québec QC Canada G1S 2N6 (1-49676-54549)	2024-05-31 2026-05-30 (1010010)	2026-05-30	85000	2
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Duberger #529 1450 boulevard Père-Lelièvre Québec QC Canada G1M 1N9 (1-49678-52132)	2024-10-27 2026-10-26 (1024639)	2028-10-26	100000	1
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Les Saules #5513 2565 boulevard Masson Québec QC Canada G1P 1J5 (1-49678-5300)	2023-12-16 2025-12-15 (1009236)	2027-12-15	110000	1
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Ste-Geneviève #512 1523 boulevard Pie-XI Sud Québec QC Canada G3K 1Y1 (1-49678-5330)	2024-07-21 2026-07-20 (1022474)	2026-07-20	100000	2
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Larue #515 2236 avenue Larue Québec QC Canada G1C 1J7 (1-49678-5331)	2024-05-23 2026-05-22 (1028490)	2028-05-22	75000	1
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Cap-Rouge #5521 955 route Jean-Gauvin Québec QC Canada G1X 4M5 (1-49678-5333)	2023-11-08 2025-11-07 (1011234)	2027-11-07	85000	1
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA 11008 boulevard Henri- Bourassa Québec QC Canada G1G 3X5 (1-5212151757)	2024-07-01 2026-06-30 (1022795)	2026-06-30	95000	3
Pétales Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA 580 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC	2024-03-18 2025-12-22 (1027929)	2027-12-22	165000	5

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Canada G1M 2T3 (1-5212172817)				
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Marais 1778 390 rue du Marais Québec QC Canada G1M 3R1 (1-5212172934)	2023-12-01 2025-11-30 (1011452)	2025-11-30	113640	5
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Pétro-Canada 2600 rue de la Concorde Québec QC Canada G1L 4Z5 (1-5212247279)	2023-10-01 2025-09-30 (1026860)	2025-09-30	118250	5
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA Sprint 1748 9025 boulevard de l'Ormière Québec QC Canada G2B 3K2 (1-5212367428)	2023-10-01 2025-09-30 (1020665)	2025-09-30	113650	5
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Cambronner #1733 700 rue Cambronner Québec QC Canada G1E 6X1 (1-5212378614)	2023-12-01 2025-11-30 (1011425)	2025-11-30	125000	5
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA 115 rue Dalhousie Québec QC Canada G1K 4C2 (1-5212422915)	2024-01-12 2025-12-21 (1027511)	2025-12-21	100000	4
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA 999 avenue Larue Québec QC Canada G1C 1J5 (1-5212431647)	2024-06-29 2026-06-28 (1028684)	2028-06-28	105000	3
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	EKO Chemin St-Louis # 611 2904 chemin Saint-Louis Québec QC Canada G1W 1P5 (1-5212449740)	2024-06-01 2026-05-31 (1009183)	2026-05-31	70000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA 1499 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G2L 1M4 (1-5212480820)	2024-02-01 2026-01-31 (1013832)	2026-01-31	100000	4
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA #1789 5100 boulevard Wilfrid-Hamel Québec QC Canada G2E 2G9 (1-5212485032)	2023-04-28 2025-04-27 (1025068)	2027-04-27	150000	2
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	DÉSPRINT Saint-Émile #540 1010 rue de la Faune Québec QC Canada G3E 1V1 (1-5322532601)	2024-03-18 2026-03-11 (1027918)	2028-03-11	115000	2
Philippe Gosselin & associés limitée (8137-2674)	Super Soir Ancienne-Lorette 1799 route de l'Aéroport Québec QC Canada G2G 2N4 (1-49676-53142)	2023-11-30 2025-11-29 (1011244)	2025-11-29	85000	2
Porsche Centre Québec (5853-6467)	Porsche Québec 1850 avenue Jules-Verne Québec QC Canada G2G 2R2 (1-5549247103)	2024-11-22 2026-06-23 (1029608)	2030-06-22	4718	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Purolator inc. (8350-9562)	SERVICE DE COURRIER PUROLATOR 7000 rue Armand-Viau Québec QC Canada G2C 2C4 (1-1535-62437580)	2023-06-28 2025-05-25 (1025936)	2025-05-25	45402	1
Réseau de transport de la Capitale (5780-9147)	Réseau de Transport de La Capitale 720 rue des Rocailles Québec QC Canada G2J 1A5 (1-1535-6771677)	2024-12-01 2026-11-30 (1023745)	2026-11-30	180000	2
Réseau de transport de la Capitale (5780-9147)	CENTRE DE SERVICE METROBUS (Réseau de Transport de la Capitale) 7555 rue Armand-Viau Québec QC Canada G2C 0G6 (1-367424939)	2024-05-07 2025-12-04 (1028230)	2025-12-04	100926	3
SGPP (Québec) inc. (5588-4498)	DESJARDINS AUTO COLLECTION 175 rue du Marais Québec QC Canada G1M 3C8 (1-1535-6960859)	2023-06-30 2025-06-29 (1019853)	2027-06-29	7077	3
SGPP (Québec) inc. (5588-4498)	Service alimentaire Gordon (GFS) 8000 rue Armand-Viau Québec QC Canada G2C 2E2 (1-1535-8450179)	2024-10-08 2026-09-17 (1029279)	2028-09-17	100000	2
SGPP (Québec) inc. (5588-4498)	S.G. ÉNERGIE 520 rue Adanac Québec QC Canada G1C 7B7 (1-5212409630)	2024-02-01 2025-12-02 (1027633)	2025-12-02	68190	2
SM construction inc. (1639-2086)	S M CONSTRUCTION INC. 15971 boulevard de la Colline Québec QC Canada G3G 3A7 (1-5212157256)	2025-01-24 2027-01-23 (1024341)	2029-01-23	40458	1
Sani Terre Environnement inc. (5788-5006)	Sani Terre Environnement inc. 453 rue Adanac Québec QC Canada G1C 6B9 (1-5513255383)	2024-07-16 2026-07-15 (1023829)	2026-07-15	49995	1
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C04946) 3093 chemin Saint-Louis Québec QC Canada G1W 1R6 (1-1535-1964811)	2024-06-01 2026-05-31 (1009180)	2026-05-31	86330	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C04539) 5000 boulevard de l'Ormière Québec QC Canada G1P 1K7 (1-1535-67184791)	2023-04-01 2025-03-31 (1010368)	2025-03-31	64406	2
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C03098) 1254 18e rue Québec QC Canada G1J 1Z3 (1-1535-6905383)	2023-11-03 2025-11-02 (1026670)	2027-11-02	130000	2
Sobeys Capital inc.	Shell (C07669)	2024-06-01	2026-05-31	90920	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
(5772-4841)	2125 chemin Sainte-Foy Québec QC Canada G1V 1R9 (1-1535-7045204)	2026-05-31 (1010418)			
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C20553) 2340 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G1C 1A7 (1-1569982059)	2023-10-01 2025-09-30 (1011502)	2025-09-30	100000	2
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C03550) 780 rue Bouvier Québec QC Canada G2J 1A3 (1-2768696502)	2025-01-06 2026-12-10 (1029878)	2028-12-10	130000	2
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C12258) 720 boulevard Lebourgneuf Québec QC Canada G2J 1E2 (1-2768696558)	2023-12-01 2025-11-30 (1011370)	2025-11-30	135000	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C05681) 1160 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G1H 6V6 (1-2768696624)	2023-04-01 2025-03-31 (1010464)	2025-03-31	110825	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Dépanneur Shell Sélect 3330 rue de La Péraide Québec QC Canada G1X 2L7 (1-2915243523)	2024-06-01 2026-05-31 (1010419)	2026-05-31	159110	4
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C03131) 2831 boulevard Laurier Québec QC Canada G1V 2L9 (1-2915317287)	2024-06-01 2026-05-31 (1010136)	2026-05-31	113550	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	Shell (C04944) 745 avenue De Lestres Québec QC Canada G1X 2L9 (1-49678-3932)	2024-07-01 2026-06-30 (1009308)	2026-06-30	122600	3
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	SHELL (C81147) 985 rue des Ibis Québec QC Canada G3K 0S5 (1-5212167084)	2023-09-07 2025-09-06 (1015739)	2025-09-06	130000	2
Société de l'Assurance Automobile du Québec (8236-2419)	Service de Gestion Immobilier 333 boulevard Jean-Lesage Québec QC Canada G1K 8J6 (1-5212494631)	2024-03-11 2026-03-10 (1012632)	2026-03-10	15134	2
Société des Alcools du Québec (5125-7434)	SAQ-Dépôt Québec 2900 rue Einstein Québec QC Canada G1X 4B3 (1-1535-5328037)	2023-06-01 2025-05-31 (1025402)	2025-05-31	25171	1
Société des établissements de plein air du Québec (8293-6378)	AQUARIUM DU QUEBEC 1675 avenue des Hôtels Québec QC Canada G1W 4S3 (1-1535-5180332)	2024-11-19 2026-11-18 (1014519)	2026-11-18	10621	3
Société du Grand Théâtre de Québec (8007-2861)	GRAND THEATRE DE QUEBEC 269 boulevard René-Lévesque	2024-08-17 2026-08-16 (1014492)	2024-08-17	5540	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Est Québec QC Canada G1R 2B3 (1-1535-3417590)				
Société en commandite Stadacona WB (8290-7114)	Papiers White Birch S.E.C. Stadacona WB 10 boulevard des Capucins Québec QC Canada G1K 7H9 (1-5212508502)	2023-04-01 2025-03-31 (1018776)	2027-03-31	321600	2
Société immobilière Beneva inc (8273-3577)	Édifice Le 625 625 rue Jacques-Parizeau Québec QC Canada G1R 2G5 (1-1535-1962365)	2024-09-19 2026-08-27 (1029157)	2028-08-28	18823	6
Société québécoise des infrastructures (5781-7793)	Établissement de détention 500 rue de la Faune Québec QC Canada G1G 0G9 (1-5299335052)	2024-05-19 2026-05-17 (1028451)	2030-05-18	18005	2
Société québécoise des infrastructures - Direction immobilière du Centre- Ville de Québec (5781-7884)	EDIFICE ANDRE LAURENDEAU(MD-03 1050 RUE PARLEMENTAIRES Québec QC Canada G1R 5A4 (1-1535-3415141)	2023-06-12 2025-05-31 (1025670)	2025-05-31	50000	2
Société québécoise des infrastructures - Direction immobilière du Centre- Ville de Québec (5781-7884)	Édifice Honoré Mercier - EP 835 boulevard René-Lévesque Est Québec QC Canada G1A 1B4 (1-5212312246)	2024-11-02 2026-11-01 (1018242)	2026-11-01	19639	2
Société québécoise des infrastructures - du Sud de Québec (5781-7819)	Complexe scientifique de Québec 2700 RUE EINSTEIN bur.AC 130 Québec QC Canada G1P 3W8 (1-1535-2062124)	2024-11-13 2026-09-30 (1029567)	2026-09-30	92043	4
Société québécoise des infrastructures - du Sud de Québec (5781-7819)	Édifice Cyrille-Duquet 1500 rue Cyrille-Duquet Québec QC Canada G1N 4T5 (1-1540-2102330)	2024-08-28 2026-06-30 (1029069)	2028-06-30	31198	7
Station Grande-Ligne inc. (5679-2468)	Station Grande-Ligne 1011 rue Jacques-Bédard Québec QC Canada G2N 1E4 (1-49678-5515)	2023-07-26 2025-07-25 (1026127)	2025-07-25	85163	2
Super dépanneur Lac St- Charles inc. (5779-5106)	SUPER DÉPANNEUR LAC ST-CHARLES INC. 15500 boulevard de la Colline Québec QC Canada G3G 2Z4 (1-5212242525)	2024-12-06 2026-12-05 (1013758)	2028-12-05	100000	2
Taxis Ste-Foy-Sillery Association Coopérative (5780-2605)	TAXIS SAINTE-FOY SILLERY ASSOCIATION COOPÉRATIVE 2639 boulevard du Versant- Nord Québec QC Canada G1V 1A3	2023-06-28 2025-06-27 (1010723)	2025-06-27	75000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-5212173636)				
Taxis coop Québec 525- 5191 (5780-7273)	STATION SERVICE TAXI COOP QUE 201 4E RUE Québec QC Canada G1L 2S4 (1-1535-333188)	2023-08-24 2025-08-23 (1010930)	2025-08-23	150000	3
Transport Guilbault inc. (5780-8750)	TRANSPORT GUILBAULT INC 435 rue Faraday Québec QC Canada G1N 4G6 (1-1535-3460360)	2023-05-03 2025-05-02 (1019390)	2025-05-02	50000	1
Transport Lavoie ltée (5780-7281)	TRANSPORT LAVOIE LTEE 4568 boulevard Sainte-Anne Québec QC Canada G1C 2H9 (1-1535-3689824)	2024-10-31 2026-09-19 (1029474)	2030-09-19	49950	1
Transport Morneau inc. (5780-8560)	TRANSPORT MORNEAU INC 1895 rue A.-R.-Décary Québec QC Canada G1N 3Z8 (1-1535-15210110)	2024-09-28 2026-09-27 (1014666)	2028-09-27	90000	2
Université Laval (1491-3669)	PISCINE P E P S 2300 rue de la Terrasse Québec QC Canada G1V 0A6 (1-1540-429120)	2023-09-28 2025-09-27 (1026779)	2025-09-27	9990	2
Université Laval (1491-3669)	PAVILLON LOUIS-JACQUES CASAULT 1055 avenue du Séminaire Québec QC Canada G1V 5C8 (1-1540-429165)	2023-09-20 2025-09-19 (1026659)	2025-09-19	10000	1
Université Laval (1491-3669)	Centre de valorisation des données (CVD) 2410 rue de la Terrasse Québec QC Canada G1V 0A6 (1-4787416299)	2023-10-16 2025-10-15 (1020647)	2027-10-15	34694	7
Université Laval (1491-3669)	CENTRE DES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES 1045 avenue de la Médecine Québec QC Canada G1V 0A6 (1-5212276125)	2023-12-05 2025-08-19 (1027329)	2025-08-19	10836	2
Université Laval (1491-3669)	PAVILLON CHARLES- EUGÈNE MARCHAND 1030 avenue de la Médecine Québec QC Canada G1V 0A6 (1-5212364503)	2023-09-22 2025-09-21 (1026817)	2027-09-21	5946	2
Université Laval (1491-3669)	UNIVERSITÉ LAVAL PAVILLON GÉRARD- BISAILLON 2220 rue de l'Université Québec QC Canada G1V 0A6 (1-5212374753)	2025-02-01 2027-01-31 (1025323)	2027-01-31	238115	6
VANTAGE DATA CENTERS CANADA,	Vantage Data Centers Canada - EP	2024-10-31 2026-09-04	2026-09-04	609800	21

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
LIMITED PARTNERSHIP (5778-8408)	2675 boulevard du Parc Technologique Québec QC Canada G1P 4S5 (1-5212203010)	(1029473)			
VANTAGE DATA CENTERS CANADA, LIMITED PARTNERSHIP (5778-8408)	QC23 VANTAGE DATA CENTER 725 rue Jean-Luc Giroux Québec QC Canada G1P 4S5 (1-6102732142)	2024-08-13 2026-06-22 (1028988)	2028-06-22	464058	22
Videotron Ltée (5732-6084)	Q*G* - EP 2695 boulevard du Parc- Technologique Québec QC Canada G1P 4R4 (1-5702946196)	2024-09-25 2026-09-22 (1029192)	2026-09-24	32500	3
Ville de Québec (5781-0954)	Station d'épuration d'eau usée (Ville de Québec) 105 boulevard Henri-Bourassa Québec QC Canada G1J 5K7 (1-1535-10410914)	2023-07-01 2025-06-30 (1026382)	2025-06-30	48873	3
Ville de Québec (5781-0954)	STATION DE POMPAGE DES GRADINS 395 boulevard Louis-XIV Québec QC Canada G2K 1V3 (1-5212219390)	2024-10-26 2026-10-25 (1024638)	2026-10-25	2858	2
Ville de Québec (5781-0954)	POSTE DE POMPAGE NORD-OUEST 1325 rue Mgr-Plessis Bureau 32 Québec QC Canada G1K 8E2 (1-5212272849)	2023-07-01 2025-06-30 (1026381)	2027-06-30	16258	3
Ville de Québec (5781-0954)	STATION DE POMPAGE BASTIEN 11020 boulevard de la Colline Québec QC Canada G2B 1B4 (1-5212322776)	2023-12-18 2025-12-17 (1012355)	2025-12-17	2273	1
Ville de Québec (5781-0954)	POSTE DE POMPAGE LIMOILLOU 600 rue des Sables Québec QC Canada G1J 2X9 (1-5212449623)	2023-12-08 2025-12-07 (1013270)	2027-12-07	15348	2
Ville de Québec (5781-0954)	Ville de Québec (Arrondissement de Sainte- Foy) 115 chemin de la Plage-Saint- Laurent Québec QC Canada G1Y 1W6 (1-5212490765)	2023-07-15 2025-07-14 (1026380)	2027-07-14	52810	4
Ville de Québec (8289-2449)	GARAGE MUNICIPALE DE CHARLEBOURG 1615 BOUL JEAN-TALON O Québec QC Canada G2K 2J5 (1-1100092739)	2023-10-14 2025-10-13 (1020879)	2027-10-13	60000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Ville de Québec (8289-2449)	INCINERATEUR DE QUÉBEC 1210 boulevard Montmorency Québec QC Canada G1J 3V9 (1-1535-1726560)	2024-06-26 2026-05-31 (1028620)	2026-05-31	9984	2
Ville de Québec (8289-2449)	CENTRE MUNICIPAL CAP ROUGE 4473 rue Saint-Félix Québec QC Canada G1Y 3A6 (1-1535-374728)	2023-12-01 2025-11-30 (1013388)	2025-11-30	15000	1
Ville de Québec (8289-2449)	Centre de service éclairage de rue 395 rue Desrochers Québec QC Canada G1M 1C3 (1-1535-67240375)	2024-11-07 2026-11-06 (1013807)	2026-11-06	45000	1
Ville de Québec (8289-2449)	GARAGE MUNICIPAL VILLE QUEBEC 2100 rue des Outils Québec QC Canada G1P 2Z9 (1-1535-6823593)	2024-07-01 2026-06-30 (1022432)	2028-06-30	50000	1
Ville de Québec (8289-2449)	POSTE DE POLICE ARR. HAUTE ST-CHARLES 2780 rue de la Faune Québec QC Canada G3E 2A8 (1-1535-6869017)	2024-04-01 2026-03-31 (1013769)	2026-03-31	14234	1
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUEBEC 715 avenue De Lestres Québec QC Canada G1X 2L9 (1-1535-75632149)	2023-10-26 2025-10-25 (1021096)	2025-10-25	74923	2
Ville de Québec (8289-2449)	Ville de Québec-Garage des Saulois 8001 rue des Saulois Québec QC Canada G2C 1X5 (1-4040027202)	2024-09-17 2026-09-16 (1016990)	2026-09-16	49527	1
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC 140 rue Saint-Jean Québec QC Canada G1R 1N7 (1-5212122174)	2024-10-01 2026-09-30 (1023112)	2028-09-30	6095	2
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC (POSTE DE POLICE - CHARLESBOURG) 4280 rue d'Orsainville Québec QC Canada G1G 1R9 (1-5212169424)	2023-05-16 2025-03-22 (1025225)	2025-03-22	9092	1
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC (CAP- ROUGE) 1423 rue du Gallion-du-Roy Québec QC Canada G1Y 3A6 (1-5212261319)	2024-06-01 2026-05-31 (1016647)	2026-05-31	20419	2
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC 50 rue Marie-de-l'Incarnation Québec QC Canada G1N 3E7	2024-04-06 2026-04-05 (1021950)	2026-04-05	99527	3

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	(1-5212333955)				
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC 275 rue de la Maréchaussée Québec QC Canada G1J 5J8 (1-5212340741)	2024-10-01 2026-09-30 (1023113)	2026-09-30	22500	1
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC (BEAUPORT) 415 boulevard Raymond Québec QC Canada G1C 5B4 (1-5212370307)	2024-09-27 2026-09-26 (1023240)	2026-09-26	49949	1
Ville de Québec (8289-2449)	VILLE DE QUÉBEC 1252 chemin de la Canardière Québec QC Canada G1J 2C4 (1-5212401323)	2023-12-17 2025-12-16 (1024948)	2027-12-16	49949	1
Ville de Québec (8289-2449)	CASERNE DE POMPIER (Val-Bélair) 2056 avenue Industrielle Québec QC Canada G3K 1M9 (1-5212455239)	2024-01-13 2026-01-12 (1016077)	2026-01-12	20641	1
Ville de Québec (8289-2449)	GARAGE MUNICIPALE DE VAL-BÉLAIR 3510 RTE DE L'AÉROPORT Québec QC Canada G3K 1X5 (1-611826113)	2023-07-27 2025-07-26 (1013842)	2025-07-26	15101	1
Wajax Limitée (8238-1385)	Wajax 2997 avenue Watt Québec QC Canada G1X 3W1 (1-1535-5040296)	2024-10-17 2026-05-31 (1029379)	2030-05-31	11500	2
Yacht club de Québec inc. (8320-3273)	YACHT CLUB DE QUÉBEC INC. 1225 boulevard Champlain Québec QC Canada G1K 0A2 (1-5212490180)	2023-10-01 2025-09-30 (1020542)	2025-09-30	14515	1
Rivière-à-Pierre					
Association sportive Miguick (5780-3058)	ASSOCIATION SPORTIVE MIGUICK ZEC de la Rivière Blanche Rivière-à-Pierre QC Canada G0A 3A0 (1-5212198213)	2023-12-01 2025-05-31 (1027627)	2025-05-31	4498	1
Camp École Kéno inc. (5779-6773)	CAMP ÉCOLE KÉNO INC. 900 chemin Joseph-Perthuis Rivière-à-Pierre QC Canada G0A 3A0 (1-5212210966)	2023-12-01 2025-11-30 (1013354)	2025-11-30	24520	3
Coopérative d'Alimentation de Rivière- à-Pierre (5600-1852)	Coopérative d'Alimentation de Rivière-à-Pierre 294 rue Principale Rivière-à-Pierre QC Canada G0A 3A0 (1-49676-53283)	2023-09-30 2025-09-29 (1014995)	2025-09-29	65000	1
Groupe forestier de Portneuf inc. (5780-8826)	CAMP FORESTIER route No 29 au Km 32	2024-06-26 2025-10-27 (1028644)	2029-10-27	18298	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Rivière-à-Pierre Canada X0X 0X0 (1-5212143567)				
Société des établissements de plein air du Québec (5780-4924)	RÉSERVE FAUNIQUE DE PORTNEUF 225 rue du Lac-Vert Rivière-à-Pierre QC Canada G0A 3A0 (1-5212490414)	2024-05-08 2026-01-24 (1028226)	2030-01-24	9080	1
Sagard					
Domaine Laforest SENC (5781-1580)	Domaine Laforest 485 route 170 Sagard QC Canada G0V 1N0 (1-675719173)	2023-10-01 2025-09-30 (1021202)	2025-09-30	71348	7
Saint-Aimé-des-Lacs					
9095-2391 Québec inc. (5666-7181)	Garage Paul Tremblay enr. 164 rue Principale Saint-Aimé-des-Lacs QC Canada G0T 1S0 (1-49678-11778)	2024-07-09 2026-07-08 (1022592)	2026-07-08	35214	1
Béton Dallaire Ltée (1889-9880)	BÉTON DALLAIRE LTÉE 14 route 138 Saint-Aimé-des-Lacs QC Canada G0T 1S0 (1-5212404482)	2024-04-01 2026-03-31 (1012141)	2026-03-31	18160	1
SGPP (Québec) inc. (5588-4498)	Transport Vincent Tremblay 62A rue Principale Saint-Aimé-des-Lacs QC Canada G0T 1S0 (1-6631413935)	2024-03-22 2026-03-21 (1027935)	2030-03-21	13635	1
Saint-Alban					
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	ECOLE LE GOELAND 177 rue Principale Saint-Alban QC Canada G0A 3B0 (1-1535-374584)	2024-07-08 2026-06-30 (1028707)	2028-06-30	4497	1
Dépanneur du Centre DS inc. (5672-6433)	ALIMENTATION DU SABLON 231 rue Principale Saint-Alban QC Canada G0A 3B0 (1-5212419522)	2024-07-20 2026-07-19 (1015045)	2026-07-19	60000	1
Saint-Augustin-de-Desmaures					
AIR PRODUCTS CANADA LTEE (5610-0738)	Air Products Canada 185 rue des Grands-Lacs Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 2K8 (1-1535-6774231)	2024-06-25 2026-05-31 (1028609)	2028-05-31	45450	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #975 20 rue de Toulon Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 3A9 (1-4214669977)	2024-08-27 2026-05-26 (1029063)	2026-05-26	100000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD # 585 / IR- 1940 3652 rue de l'Hêtrière	2023-06-30 2025-06-29 (1010979)	2025-06-29	115000	2

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 2L4 (1-49678-46950)				
DMB Distribution Alimentaire inc. (5794-3375)	DMB DISTRIBUTION ALIMENTAIRE INC. 149 rue d'Amsterdam Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 2V5 (1-6620924785)	2024-02-20 2026-02-19 (1027883)	2030-02-19	22700	1
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra St-Augustin 991 route de Fossambault Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 1W8 (1-49676-2736)	2023-07-01 2025-06-30 (1019733)	2025-06-30	112200	4
IRVING OIL LIMITED (5819-8961)	IRVING 24 100 rue de New York Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 0A8 (1-5212322191)	2023-12-20 2025-12-19 (1015758)	2025-12-19	100000	1
La Compagnie Américaine de fer & métaux inc. (8192-8095)	AIM Eco-Centre Saint- Augustin 220 rue de Rotterdam Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 1T4 (1-1535-13448850)	2023-10-08 2025-10-07 (1020585)	2025-10-07	45463	1
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint St-Augustin # 523 211A route 138 Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 0G2 (1-5212138770)	2024-07-15 2026-07-14 (1022476)	2026-07-14	100000	2
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	SHELL (C80067) 200 route 138 App A Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 0G1 (1-5212390431)	2023-12-05 2025-12-04 (1015337)	2025-12-04	115000	2
Transport St-Augustin (5781-3404)	TRANSPORT ST-AUGUSTIN 177 route 138 Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 0G2 (1-5212402259)	2023-09-16 2025-09-15 (1026812)	2025-09-15	100000	2
VILLE DE SAINT- AUGUSTIN-DE- DESMAURES (5597-6476)	Service Travaux Publics 200 route de Fossambault Saint-Augustin-de-Desmaures QC Canada G3A 2E3 (1-1540-1774299)	2024-04-12 2026-04-11 (1028090)	2030-04-11	35214	1
Saint-Basile					
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	ECOLE LES TROIS SOURCES 10 place de l'Église Saint-Basile QC Canada G0A 3G0 (1-1535-2015606)	2024-10-21 2026-10-20 (1012000)	2028-10-20	4300	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
GARAGE SERGE LIRETTE INC. (5667-5077)	GARAGE SERGE LIRETTE INC. 803 chemin de la Station Saint-Basile QC Canada G0A 3G0 (1-49678-54544)	2024-07-01 2026-06-30 (1016590)	2026-06-30	68250	3
Groupe Ciment Québec inc. (5639-5130)	CIMENT QUÉBEC INC 145 boulevard du Centenaire Saint-Basile QC Canada G0A 3G0 (1-1535-69144525)	2024-06-01 2026-05-31 (1011669)	2030-05-31	29698	2
Groupe Ciment Québec inc. (5639-5130)	BUREAUX ATELIER D'ENTRETIEN 184 boulevard du Centenaire Saint-Basile QC Canada G0A 3G0 (1-5212402610)	2023-12-03 2025-12-02 (1012674)	2025-12-02	45000	1
Saint-Casimir					
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	ECOLE DU BATEAU BLANC 500 boulevard de la Montagne Saint-Casimir QC Canada G0A 3L0 (1-1535-3460327)	2024-07-08 2026-06-30 (1028712)	2028-06-30	9100	1
Garage Conrad Audet inc. (5669-4631)	DÉPANNEUR SUPER SOIR 415 route Guilbault Saint-Casimir QC Canada G0A 3L0 (1-686939014)	2023-12-21 2025-11-25 (1027465)	2027-11-25	59939	1
Saint-Ferréol-les-Neiges					
Déneigement Daniel Lachance Inc. (2850-3159)	DÉNEIGEMENT DANIEL LACHANCE INC. 2860 avenue Royale Saint-Ferréol-les-Neiges QC Canada G0A 3R0 (1-5212436625)	2024-10-08 2026-10-07 (1023172)	2028-10-07	22959	1
Société Immobilière Dany Drouin inc. (5796-4538)	Marché du Village Dany Drouin inc. 3175 avenue Royale Saint-Ferréol-les-Neiges QC Canada G0A 3R0 (1-5804837084)	2024-12-23 2026-12-22 (1018150)	2028-12-22	85000	2
Station Mont-Sainte-Anne inc. (5176-5212)	REMISE DU RANG SAINT- JULIEN rang Saint-Julien Saint-Ferréol-les-Neiges QC Canada G0A 3R0 (1-5212217284)	2025-01-24 2026-12-06 (1030103)	2028-12-06	4498	1
Saint-Gabriel-de-Valcartier					
3094-1140 Québec inc. (5780-9550)	DEPANNEUR DU VILLAGE ENR 2288 boulevard Valcartier Saint-Gabriel-de-Valcartier QC Canada G0A 4S0 (1-1535-10409802)	2024-12-10 2026-11-30 (1029735)	2026-11-30	68188	3
Municipalité Saint- Gabriel-de-Valcartier (5780-8719)	GARAGE MUNI ST GABRIEL 2217 boulevard Valcartier Saint-Gabriel-de-Valcartier QC Canada G0A 4S0 (1-1535-5188070)	2023-05-08 2025-05-07 (1012903)	2025-05-07	10046	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Saint-Hilarion					
Settrington Alimentation Inc. (5846-0619)	Garage Dépanneur Sylvain Chouinard 326 route 138 Saint-Hilarion QC Canada G0A 3V0 (1-49678-5369)	2023-10-08 2025-10-07 (1026930)	2025-10-07	34161	1
Saint-Irénée					
Centre de Services Scolaire de Charlevoix (8229-6880)	ÉCOLE NOTRE-DAME-DE- LORETTE 380 rue Principale Saint-Irénée QC Canada G0T 1V0 (1-5212123414)	2024-07-01 2026-06-30 (1022372)	2028-06-30	4800	1
Municipalité Régionale de comté de Charlevoix-Est (5779-0842)	AÉROPORT DE CHARLEVOIX 400 rang Sainte-Madeleine Saint-Irénée QC Canada G0T 1V0 (1-1540-3555258)	2024-02-01 2026-01-31 (1016147)	2028-01-31	103000	3
Saint-Laurent-de-l'Île-d'Orléans					
Club nautique de l'Île d'Orléans (5778-7335)	Club nautique de l'Île- d'Orléans 100 chemin du Quai Saint-Laurent-de-l'Île- d'Orléans QC Canada G0A 3Z0 (1-1535-11903805)	2024-06-19 2026-06-18 (1022443)	2026-06-18	12900	2
Saint-Léonard-de-Portneuf					
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	ECOLE MARIE DU ST SACREMENT 270 rue Pettigrew Saint-Léonard-de-Portneuf QC Canada G0A 4A0 (1-1535-377289)	2024-07-08 2026-06-30 (1028709)	2028-06-30	4494	1
Saint-Marc-des-Carières					
Bolduc et Poulin inc. (5666-4287)	Bolduc et Poulin inc. 1800 boulevard Bona-Dussault Saint-Marc-des-Carières QC Canada G0A 4B0 (1-49678-7893)	2023-10-01 2025-09-30 (1020778)	2025-09-30	75000	3
CONSTRUCTION E.G.R. ST-MARC INC (5780-7737)	Station Service EGR Enr. 655 boulevard Bona-Dussault Saint-Marc-des-Carières QC Canada G0A 4B0 (1-1535-3504500)	2024-10-01 2026-09-30 (1009556)	2026-09-30	50108	3
Construction et Pavage Portneuf Inc. (2735-7771)	CONSTRUCTION & PAVAGE PORTNEUF 270 rue Légaré Saint-Marc-des-Carières QC Canada G0A 4B0 (1-1535-13583521)	2023-04-01 2025-03-31 (1014453)	2025-03-31	37373	2
Graymont (Portneuf) inc. (2910-0633)	Graymont (Portneuf) inc. 100 rue Gauthier Saint-Marc-des-Carières QC Canada G0A 4B0 (1-5212401089)	2025-02-01 2027-01-31 (1017806)	2029-01-31	72800	3

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
TELUS COMMUNICATIONS INC. (1277-7678)	TELUS COMMUNICATIONS INC. 256 avenue Naud Saint-Marc-des-Carières QC Canada G0A 4B0 (1-5212296079)	2023-07-01 2025-06-30 (1020179)	2025-06-30	2492	2
Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans					
9077-9794 Québec inc. (5666-7066)	Dépanneur Ferland 1184 chemin Royal Saint-Pierre-de-l'Île-d'Orléans QC Canada G0A 4E0 (1-49676-7812)	2024-05-06 2026-05-05 (1011133)	2028-05-05	75000	2
Saint-Raymond					
Alimentation Duplain inc. (5666-3685)	Alimentation Duplain inc. 710 côte Joyeuse Saint-Raymond QC Canada G3L 4B1 (1-49676-4143)	2024-08-19 2026-08-18 (1014787)	2026-08-18	75000	2
9409-9470 Québec inc. (5787-1576)	Pétro Canada St-Raymond 728 rue Saint-Joseph Saint-Raymond QC Canada G3L 1M3 (1-49678-51885)	2024-06-06 2026-05-31 (1028559)	2026-05-31	90920	4
9503-0003 Québec inc. (5844-8341)	Pétro Canada Cote Joyeuse 249 Cote Joyeuse Saint-Raymond QC Canada G3L 4A8 (1-3187709367)	2023-03-13 2025-03-12 (1024614)	2027-03-12	115000	2
Association des propriétaires du Lac Sept- Îles inc. (5778-6956)	ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES DU LAC SEPT-ÎLES INC. 3309 chemin du Lac-Sept-Îles Saint-Raymond QC Canada G3L 2S3 (1-5212314703)	2023-06-21 2025-05-26 (1025773)	2027-05-26	4498	1
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	Centre d'hébergement Saint- Raymond 324 rue Saint-Joseph Saint-Raymond QC Canada G3L 1J7 (1-1535-1963480)	2023-07-05 2025-07-04 (1025874)	2027-07-04	2599	2
Club de vol à voile de Québec inc. (5779-9074)	CLUB DE VOL À VOILE DE QUÉBEC INC. 790 Grande Ligne Saint-Raymond QC Canada G3L 0C5 (1-5212147077)	2024-12-04 2026-12-03 (1023646)	2028-12-03	4630	1
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #1313 345 côte Joyeuse Saint-Raymond QC Canada G3L 4A8 (1-737233391)	2023-06-01 2025-05-31 (1025850)	2025-05-31	85000	2
Énergies Sonic inc. (5792-5893)	Card Lock St-Raymond 834 rang Notre-Dame Saint-Raymond QC Canada G3L 1M8 (1-5212323829)	2023-12-01 2025-11-30 (1011695)	2025-11-30	95000	3
Énergies Sonic inc. (5792-5893)	Dépôt St-Raymond 552 côte Joyeuse	2024-04-01 2026-03-31	2026-03-31	204300	7

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Saint-Raymond QC Canada G3L 4B1 (1-5212454771)	(1014062)			
LOCATION SAUVAGEAU INC. / SAUVAGEAU RENTAL INC. (5780-1367)	SAUVAGEAU RENTAL INC. 521 côte Joyeuse Saint-Raymond QC Canada G3L 4A9 (1-5212354441)	2024-12-01 2026-11-30 (1023635)	2026-11-30	45500	2
Saint-Siméon					
9145-2151 Québec inc. (5667-4989)	DÉPANNEUR SAINT- SIMÉON 517 rue Saint-Laurent Saint-Siméon QC Canada G0T 1X0 (1-49676-53136)	2023-09-27 2025-09-26 (1020372)	2025-09-26	65000	1
Alimentation H.J.M. inc. (5779-8274)	ALIMENTATION H.J.M. INC. 481 rue Saint-Laurent Saint-Siméon QC Canada G0T 1X0 (1-5212304046)	2024-12-12 2026-12-11 (1023796)	2026-12-11	115000	2
Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Capitale-Nationale (8230-2449)	CENTRE D'HÉBERGEMENT DE SAINT-SIMÉON 371 rue Saint-Laurent Saint-Siméon QC Canada G0T 1X0 (1-5212489010)	2024-04-03 2026-04-02 (1021605)	2026-04-02	5000	1
Saint-Ubalde					
9346-7975 Québec inc. (5735-9192)	Epicerie de Saint-Ubalde 457 rue Saint-Paul Saint-Ubalde QC Canada G0A 4L0 (1-2999482174)	2024-06-07 2026-06-06 (1028463)	2028-06-06	65000	1
Centre de services scolaire de Portneuf (3045-7246)	École La Morelle 400 rue de l'Aréna Saint-Ubalde QC Canada G0A 4L0 (1-5639803513)	2024-09-21 2026-09-20 (1017318)	2028-09-20	4527	1
Les Entreprises St-Ubalde Inc. (8297-3983)	LES ENTREPRISES ST- UBALDE INC. 361 boulevard Chabot Saint-Ubalde QC Canada G0A 4L0 (1-1535-10224258)	2023-06-02 2025-06-01 (1025482)	2025-06-01	19199	2
Saint-Urbain					
L. & T. Bouchard Inc. (1183-5089)	L. & T. BOUCHARD INC. 1139 rue Champlain Saint-Urbain QC Canada G0A 4K0 (1-348342685)	2025-02-01 2027-01-31 (1012614)	2031-01-31	10000	1
SEPAQ - Parc des Grands-Jardins (5778-8879)	SEPAQ (PARC DES GRANDS-JARDINS) route 381 (Secteur: La Galette) Saint-Urbain Canada X0X 0X0 (1-5212191544)	2023-12-01 2025-11-30 (1014128)	2025-11-30	4800	1
Saint-Urbain-de-Charlevoix					

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
La Pourvoirie Du Lac Moreau Inc. (8285-6907)	POURVOIRIE DU LAC MOREAU INC. Secteur du Parc Grand- Jardin Saint-Urbain-de-Charlevoix QC Canada G0A 4K0 (1-5212449506)	2024-07-15 2026-02-01 (1028782)	2026-01-31	9711	1
SGPP (Québec) inc. (5588-4498)	ATELIER MÉCANIQUE DUFOUR 12 rue Parc Industriel Saint-Urbain-de-Charlevoix QC Canada G0A 4K0 (1-5212202425)	2024-03-11 2026-01-22 (1027874)	2030-01-22	45000	1
Sainte-Anne-de-Beaupré					
Couche-Tard inc. (5615-0667)	COUCHE-TARD #586 9687 boulevard Sainte-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-49676-11702)	2023-10-01 2025-09-30 (1026745)	2025-09-30	117369	2
Les Pères Rédemptoristes (5780-7943)	Basilique Ste-Anne-de- Beaupré 10018 avenue Royale Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-1535-70643993)	2024-07-01 2026-06-30 (1011904)	2028-06-30	45500	1
Philippe Gosselin & associés limitée (8137-2674)	Super Soir Beaupré 9734 boulevard Sainte-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-5938563714)	2024-02-25 2026-02-24 (1021432)	2026-02-24	115000	2
Ville de Sainte-Anne-de- Beaupré (8276-0422)	STATION DE POMPAGE SAB-3 9735 boulevard Saint-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-5212134090)	2024-04-01 2026-03-31 (1013765)	2026-03-31	2722	2
Ville de Sainte-Anne-de- Beaupré (8276-0422)	STATION DE POMPAGE SAB-1 9260 boulevard Sainte-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-5212183237)	2024-04-01 2026-03-31 (1013764)	2026-03-31	2722	2
Ville de Sainte-Anne-de- Beaupré (8276-0422)	STATION DE POMPAGE SAB-4 10398 boulevard Sainte-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-5212214125)	2024-04-01 2026-03-31 (1013766)	2026-03-31	2722	2
Ville de Sainte-Anne-de- Beaupré (8276-0422)	STATION DE POMPAGE SAB-5 10676 boulevard Sainte-Anne Sainte-Anne-de-Beaupré QC Canada G0A 3C0 (1-5212295845)	2024-04-01 2026-03-31 (1013767)	2026-03-31	2722	2
Sainte-Brigitte-de-Laval					
9014-1151 Québec inc. (5666-8338)	Alimentation Sainte-Brigitte 443 avenue Sainte-Brigitte Sainte-Brigitte-de-Laval QC	2024-08-22 2026-07-16 (1029040)	2028-07-16	44948	1

Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
	Canada G0A 3K0 (1-49676-11851)				
Sobeys Capital inc. (5772-4841)	SHELL (C81118) 247 avenue Sainte-Brigitte Sainte-Brigitte-de-Laval QC Canada G0A 3K0 (1-5212225006)	2025-01-28 2027-01-27 (1030121)	2029-01-27	110000	2
Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier					
Centre de services scolaire de la Capitale (5746-4513)	ECOLE SAINT-DENYS GARNEAU 10 BOUL DES ETUDIANTS Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G0A 3M0 (1-1535-60566261)	2024-07-29 2026-05-31 (1028885)	2028-05-31	9534	1
Corporation Parkland (5781-7900)	Marché Express # 41494 4459 RTE DE FOSSAMBAULT Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G3N 2Z6 (1-49676-50868)	2025-01-27 2027-01-26 (1015086)	2027-01-26	100000	2
Couche-Tard inc. (5615-0667)	Couche-Tard #501 4694 FOSSAMBAULT Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G0A 3M0 (1-49678-46945)	2024-06-23 2026-06-22 (1022198)	2026-06-22	100000	2
Harnois Énergies inc. (5666-1994)	Proxi Extra Ste-Cath-J-C 4600 route de Fossambault Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G3N 1S6 (1-49678-5223)	2023-11-03 2025-11-02 (1020687)	2025-11-02	100000	1
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Sprint Fossambault #5524 4754 route de Fossambault Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G3N 1T8 (1-4406004552)	2024-04-15 2026-02-07 (1028053)	2026-02-07	110000	2
Station Touristique Duchesnay (8253-2359)	STATION TOURISTIQUE DUCHESNAY 153 route de Duchesnay Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G3N 0J5 (1-5212214593)	2024-01-22 2025-06-30 (1027576)	2025-06-30	8998	2
Transport Marc Juneau inc. (5779-9926)	TRANSPORT MARC JUNEAU INC. 4201 route de Fossambault Sainte-Catherine-de-la- Jacques-Cartier QC Canada G3N 1S2 (1-5212326754)	2023-10-30 2025-10-29 (1013985)	2029-10-29	14516	1
Shannon					
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	Dépanneur Sprint Shannon #5508 435 boulevard Jacques-Cartier Shannon QC Canada G0A 4N0 (1-49676-2812)	2024-12-24 2026-12-23 (1029847)	2028-12-23	105000	2

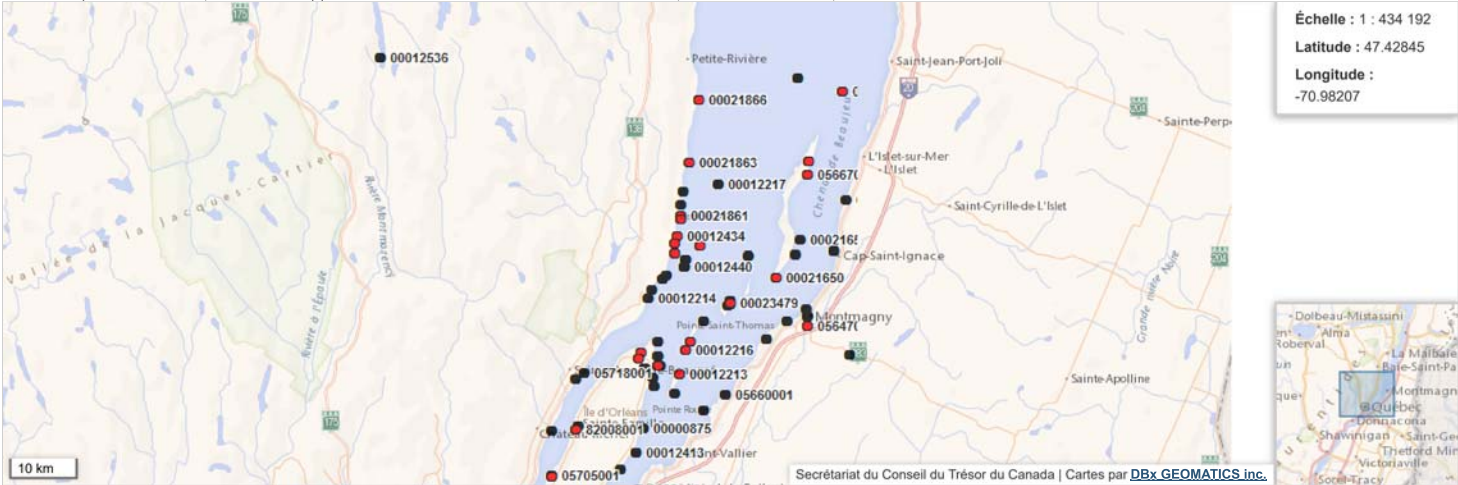
Titulaire du permis (No Intervenant)	Site Adresse (No de Site)	Date émission Date expiration (No Permis)	Date prochaine vérification	Capacité autorisée [litres]	Nombre de réservoirs autorisé
Stoneham-et-Tewkesbury					
Cantons Unis de Stoneham-et-Tewkesbury (5596-7277)	Garage Municipal 205 chemin de la Grande- Ligne Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 0X7 (1-1157140213)	2024-08-17 2026-08-16 (1017897)	2026-08-16	29220	1
Gestion Georges- Abraham inc (5781-4196)	STATION SERVICE L'ÉTAPE 10001 route 175 Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G0A 4P0 (1-5212127779)	2024-10-28 2026-10-27 (1015427)	2026-10-27	105000	1
Les Entreprises L. & C. Arsenault inc. (5666-2117)	Les Entreprises L. & C. Arsenault inc. 2710 boulevard Talbot Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 1J8 (1-49678-5261)	2024-08-06 2026-08-05 (1016870)	2028-08-05	135000	3
Les Entreprises de Stoneham inc. (8235-1875)	Station Touristique Stoneham - Station de ski 600 chemin du Hibou Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 1T3 (1-1535-3499495)	2024-06-01 2026-05-31 (1028377)	2030-05-31	4545	1
Les entreprises forestières Serge Bureau inc. (8101-3740)	LES ENTREPRISES FORESTIÈRES SERGE BUREAU INC. 2749 boulevard Talbot Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 1K2 (1-5212374987)	2023-11-11 2025-11-10 (1027297)	2029-11-10	15101	1
Pétroles Cadeko inc. (5666-7801)	PETRO-CANADA Sprint 1774. 2766 boulevard Talbot Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 1K1 (1-5212165563)	2023-11-01 2025-09-30 (1027090)	2027-09-30	130000	4
SEPAQ - Parc national de la Jacques-Cartier (5780-0336)	SEPAQ - PARC NATIONAL DE LA JACQUES-CARTIER 103 chemin du Parc-National Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 2T5 (1-5212479533)	2024-01-30 2025-12-16 (1027600)	2029-12-16	4630	1
SEPAQ-Réserve Faunique des Laurentides (5781-7959)	SEPAQ - RÉSERVE FAUNIQUE DES LAURENTIDES kilomètre 134, route nationale 175 Stoneham-et-Tewkesbury QC Canada G3C 2N9 (1-5212345485)	2023-07-29 2025-07-28 (1015280)	2025-07-28	9640	1
Université Laval (1491-3669)	UNIVERSITÉ LAVAL - FORÊT MONTMORENCY route 175 (70 km de Québec) Stoneham-et-Tewkesbury Canada X0X 0X0 (1-5212475087)	2025-02-01 2027-01-31 (1012629)	2031-01-31	31608	2

Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada

Accueil > BCG > Gestion des biens immobiliers > ISCF > RBIF/ISCF - Navigateur cartographique

RBIF/ISCF - Navigateur cartographique

Zone : Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches Contenu : 0 Bien immobilier fédéral, 0 Bâtiment fédéral, 337 Sites contaminés fédéraux



Couches

- ★ Biens immobiliers fédéraux
- ★ Bâtiments fédéraux
- Sites contaminés fédéraux actifs
- Sites contaminés fédéraux suspectés
- Sites contaminés fédéraux fermés
- Régions économiques
- Divisions de recensement
- Subdivisions de recensement
- Régions métropolitaines
- Circonscriptions électorales fédérales
- Régions des traités

1 Cette couche est visible lorsque l'échelle de la carte est inférieure à 1 : 3 000 000.

2 ● Suspecté ● Actif ● Fermé

3 Les fonds de carte de Google sont disponibles lorsque l'échelle de la carte est inférieure à 1 : 60 000.

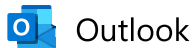
NOTE IMPORTANTE: Les tableaux ci-dessous ne sont présentement pas synchronisés avec le contenu de la carte.
Cliquer sur le bouton suivant pour mettre à jour le contenu des tableaux : [METTRE À JOUR LES TABLEAUX](#)

Biens immobiliers fédéraux (0) / Parcelles (0) Bâtiments fédéraux (0) Sites contaminés fédéraux (0)

Aucun enregistrement trouvé.

Annexe 4 Réponses aux demandes d'information

- Documents de la MRC de La Côte-de-Beaupré.



RE: 3717 MAJ PH1 Secteur ouest, Demande d'accès à l'information

À partir de Amaury Sainjon <amaurysainjon@mrccotedebeaupre.qc.ca>

Date Mar 18/02/2025 14:03

À Genevieve Leblanc <gleblanc@pescaenv.com>

Cc Claude Langlois <claudelanglois@mrccotedebeaupre.qc.ca>

Vous n'obtenez pas souvent d'e-mail à partir de amaurysainjon@mrccotedebeaupre.qc.ca. [Pourquoi c'est important](#)

Bonjour madame Leblanc,

Je vous joins, à titre indicatif, une carte pour faire apparaître votre site à l'étude avec le zonage applicable sur le TNO.

La majorité de votre site semble dans la zone For 8 (Forestière) et une portion déborderait dans la zone Fre 12 (Fôret recherche et enseignement).
Pour les différents usages permis, je vous invite à regarder le règlement de zonage du TNO et ses amendements, ainsi que la grille de spécifications. Le tout est accessible sur notre site internet : <https://www.mrccotedebeaupre.com/documents-et-publications/reglements/>

En espérant le tout à votre convenance,
Bien cordialement,

Amaury Sainjon

Coordonnateur du service d'aménagement du territoire

Municipalité régionale de comté

3, rue de la Seigneurie, Château-Richer (Québec) G0A 1N0

Téléphone: 418 824-3420 poste 237

Télécopieur: 418 824-3917

amaurysainjon@mrccotedebeaupre.qc.ca

www.mrccotedebeaupre.com

De : Genevieve Leblanc <gleblanc@pescaenv.com>

Envoyé : 18 février 2025 10:22

À : Claude Langlois <claudelanglois@mrccotedebeaupre.qc.ca>

Cc : Béatrice Pauly <beatricepauly@mrccotedebeaupre.qc.ca>

Objet : TR: 3717 MAJ PH1 Secteur ouest, Demande d'accès à l'information

Bonjour,

Est-ce possible pour vous de me confirmer le zonage et les usages permis du site à l'étude (voir demande ci-bas)?

Cordialement,

Geneviève Leblanc, géologue, M. Sc.

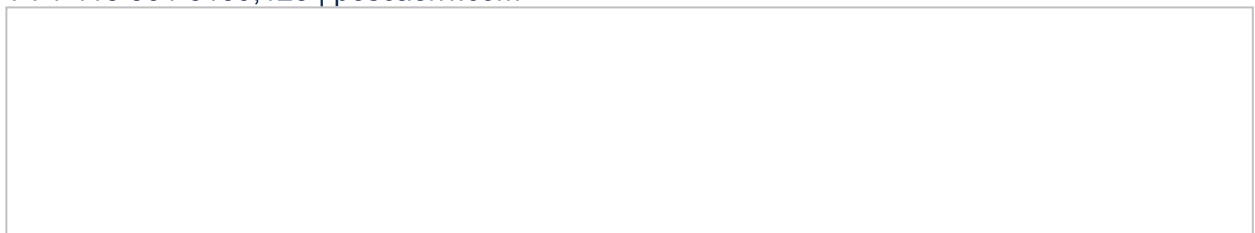
Évaluations environnementales

Environmental assessments

Chargée de projets | Project manager



T : 1 418 364-3139,128 | pescaenv.com



De : Genevieve Leblanc

Envoyé : 10 février 2025 16:06

À : 'beatricepauly@mrccotedebeaupre.qc.ca' <beatricepauly@mrccotedebeaupre.qc.ca>;

'claudelanglois@mrccotedebeaupre.qc.ca' <claudelanglois@mrccotedebeaupre.qc.ca>

Objet : RE: 3717 MAJ PH1 Secteur ouest, Demande d'accès à l'information

Bonjour,

Voici en pièce jointe un fichier kmz, pour faciliter la localisation du site à l'étude.

Est-ce possible de confirmer rapidement le zonage et les usages permis de la partie du site à l'étude présent sur le TNO Lac-Jacques-Cartier?

Cordialement,

Geneviève Leblanc, géologue, M. Sc.

Évaluations environnementales

Environmental assessments

Chargée de projets | Project manager



T : 1 418 364-3139,128 | pescaenv.com



De : Genevieve Leblanc

Envoyé : 5 février 2025 15:19

À : beatricepauly@mrccotedebeaupre.qc.ca; claudelanglois@mrccotedebeaupre.qc.ca

Objet : 3717 MAJ PH1 Secteur ouest, Demande d'accès à l'information

Bonjour,

En vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels, aux fins d'une caractérisation des sols, mise à jour, phase I, nous effectuons une demande d'informations concernant le contenu de tout dossier environnemental en lien avec cette étude sur le site suivant :

Le site à l'étude chevauche la MRC de la Côte-de-Beaupré dans le TNO Lac-Jacques-Cartier et la MRC de la Jacques-Cartier dans la municipalité de Stoneham-et-Tewkesbury (voir pièce jointe).

Cordialement,

Geneviève Leblanc, géologue, M. Sc.

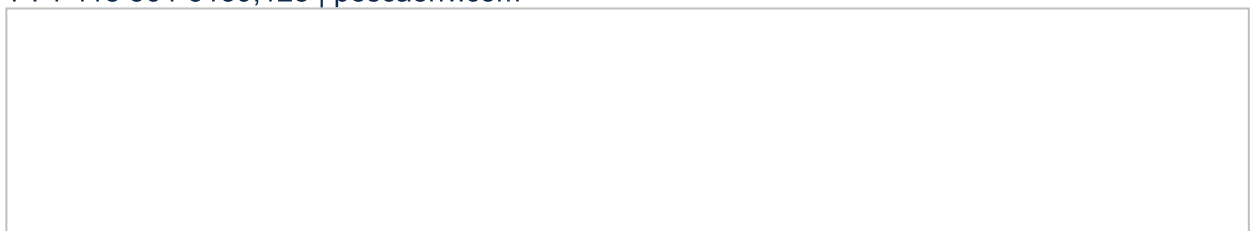
Évaluations environnementales

Environmental assessments

Chargée de projets | Project manager



T : 1 418 364-3139,128 | pescaenv.com





Ancienne Ref-05 (L'Étape)

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone For-1	
TNO Lac-Jacques-Cartier			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
A2	Récréation intensive		
A3	Accueil touristique		
A4	Hébergement touristique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS AUX SERVICES PUBLICS			
S2	Électricité et télécommunication		
GROUPE D'USAGES RELIÉS AU COMMERCE			
C1	Commerces d'accomodation (1)		
C2	Commerces de restauration (1)		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Vente d'essence et station d'essence			
Garage de mécanique et réparation automobile			
Camping			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
Distance entre les bâtiments		50 m	
Hauteur maximale commerciale (en étage)		3	
Hauteur maximale commerciale (en mètres)		20	
NORMES SPÉCIALES			
(1) Autorisé en bordure de la route 175 seulement.			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE BEAUPRÉ			
		Zone For-1	



SÉPAQ

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone Cons-2		
TNO Lac-Jacques-Cartier					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION					
Co1		Conservation			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1		Récréation extensive (1)			
A2		Récréation intensive (1)			
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Distance entre les bâtiments		50 m			
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
NORMES SPÉCIALES					
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.					
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone Cons-2	



Réserve de biodiversité

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone Cons-3		
TNO Sault-au-Cochon					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION					
Co1		Conservation			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1		Récréation extensive (1)			
A2		Récréation intensive (1)			
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Distance entre les bâtiments		50 m			
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
NORMES SPÉCIALES					
Voir les articles sur les Mesures d'intervention particulières dans les bassins visuels du fleuve au Règlement de zonage.					
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.					
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ					
Zone Cons-3					



Lac St-Tite

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone Cons-4		
TNO Sault-au-Cochon					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION					
Co1		Conservation			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1		Récréation extensive (1)			
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Camping (1)					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Distance entre les bâtiments		50 m			
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
NORMES SPÉCIALES					
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.					
Voir les articles sur les Mesures d'intervention particulières dans les bassins visuels du fleuve au Règlement de zonage.					
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone Cons-4	



Cap Tourmente

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Cons-5	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION			
Co1	Conservation		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive (1)		
A2	Récréation intensive (1)		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Distance entre les bâtiments		50 m	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
NORMES SPÉCIALES			
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			Zone Cons-5



Refuge biologique et EFE

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017	Zone Ci-6
TNO Sault-au-Cochon	

USAGES AUTORISÉS		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION		
Co1	Conservation	
USAGES PARTICULIERS		
Spécifiquement autorisé		
Spécifiquement prohibé		
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT		
Implantation	Norme générale	Normes particulières
NORMES SPÉCIALES		
Voir les articles sur les Mesures d'intervention particulières dans les bassins visuels du fleuve au Règlement de zonage.		
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT		
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE DE-BEAUPRÉ		Zone Ci-6



EFE

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Ci-7	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION			
Co1	Conservation		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
NORMES SPÉCIALES			
Voir les articles sur les Mesures d'intervention particulières dans les bassins visuels du fleuve au Règlement de zonage.			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			Zone Ci-7



ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone For-8	
TNO Lac-Jacques-Cartier			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
R3	Ressource minière (extraction) (1)		
R4	Ressource minière (tranformation) (1)		
R5	Ressource énergétique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
A3	Accueil touristique		
A4	Hébergement touristique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS AUX SERVICES PUBLICS			
S2	Électricité et télécommunication		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation	Norme générale	Normes particulières	
Distance entre les bâtiments	300 m		
Hauteur maximale (en étage)	2		
Hauteur maximale (en mètres)	10		
NORMES SPÉCIALES			
(1) Voir les articles sur les Mesures d'intervention particulières dans les bassins visuels du fleuve au Règlement de zonage.			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			
Zone For-8			



Petite Californie

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone For-9	
TNO Lac-Jacques-Cartier			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Marge de recul avant minimale		15 m	
Marge de recul pour les autres usages		15 m	
Marge de recul latérale minimale		15m	
Somme des marges		30 m	
Marge de recul arrière minimale		15 m	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
Distance entre les bâtiments		100 m	
NORMES SPÉCIALES			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			Zone For-9



RFL

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone For-10	
TNO Lac-Jacques-Cartier			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
R3	Ressource minière (extraction)		
R4	Ressource minière (transformation)		
R5	Ressource énergétique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION			
Co1	Conservation		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
A2	Récréation intensive (1)		
A3	Accueil touristique		
A4	Hébergement touristique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS AUX SERVICES PUBLICS			
S2	Électricité et télécommunication		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Aquaculture			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Distance entre les bâtiments		50 m	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
NORMES SPÉCIALES			
Spécifiquement autorisé			
(1) L'usage doit être en lien avec les activités de la Réserve faunique des Laurentides.			
Spécifiquement prohibé			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			
Zone For-10			

I



RFL

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone For-11		
TNO Lac-Jacques-Cartier					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES					
R1	Ressource forestière				
R2	Ressource faunique				
R3	Ressource minière (extraction)				
R4	Ressource minière (transformation)				
R5	Ressource énergétique (1)				
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION					
Co1	Conservation				
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT					
H1	Résidence saisonnière				
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1	Récréation extensive				
A2	Récréation intensive (2)				
A3	Accueil touristique				
A4	Hébergement touristique				
GROUPE D'USAGES RELIÉS AUX SERVICES PUBLICS					
S2	Électricité et télécommunication				
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Distance entre les bâtiments		50 m			
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
NORMES SPÉCIALES					
(1) Sous condition de respecter les dispositions du chapitre 8 du Règlement de zonage.					
(2) L'usage doit être en lien avec les activités de la Réserve faunique des Laurentides.					
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone For-11	



Forêt Montmorency

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Fre-12	
TNO Lac-Jacques-Cartier			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
R4	Ressource énergétique (1)		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION			
Co1	Conservation		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
A3	Accueil touristique		
A4	Hébergement touristique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS AUX SERVICES PUBLICS			
S2	Électricité et télécommunication		
S3	Établissement d'enseignement et de recherche		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Services de restauration complémentaire à l'Établissement d'enseignement et de recherche.			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Distance entre les bâtiments		50 m	
Hauteur maximale institutionnelle (en étage)		3	
Hauteur maximale institutionnelle (en mètres)		20	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
NORMES SPÉCIALES			
(1) Sous condition de respecter les dispositions du chapitre 8 du Règlement de zonage.			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			
Zone Fre-12			



Sentier des Caps

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Rec-13	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
A2	Récréation intensive		
A3	Accueil touristique		
A4	Hébergement touristique		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Distance entre les bâtiments		50 m	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
NORMES SPÉCIALES			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
Les coupes partielles sont uniquement autorisées.			
Maintien d'une bande de protection de 60 mètres le long des sentiers.			
Coupe partielle autorisée dans la bande de protection jusqu'à 35% de la surface terrière.			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ		Zone Rec-13	



Bande littorale

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone Cons-14		
TNO Sault-au-Cochon					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION					
Co1		Conservation			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1		Récréation extensive (1)			
A2		Récréation intensive (1)			
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Distance entre les bâtiments		50 m			
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
NORMES SPÉCIALES					
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.					
Voir les articles sur les Mesures d'intervention particulières dans les bassins visuels du fleuve au Règlement de zonage.					
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone Cons-14	



Sentier des Caps

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Rec-15	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
A2	Récréation intensive		
A3	Accueil touristique		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Distance entre les bâtiments		50 m	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
NORMES SPÉCIALES			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
Les coupes partielles sont uniquement autorisées.			
Maintien d'une bande de protection de 60 mètres le long des sentiers.			
Coupe partielle autorisée dans la bande de protection jusqu'à 35% de la surface terrière.			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ		Zone Rec-15	



Zone forêt/faune

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone Ref-16		
TNO Sault-au-Cochon					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES					
R1	Ressource forestière				
R2	Ressource faunique				
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1	Récréation extensive				
A3	Accueil touristique				
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Distance entre les bâtiments		50 m			
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
NORMES SPÉCIALES					
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT FORESTIER					
Coupe avec protection de la régénération et des sols (CPRS) autorisée sur de petites superficies					
CPRS en forme irrégulière et répartie dans le paysage					
Maintien d'arbustres fruitiers non envahissants en tout temps					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone Ref-16	



Prop. Privée

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Ref-17	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation	Norme générale	Normes particulières	
Marge de recul avant minimale	15 m		
Marge de recul pour les autres usages	15 m		
Marge de recul latérale minimale	15m		
Somme des marges	30 m		
Marge de recul arrière minimale	15 m		
Hauteur maximale (en étage)	2		
Hauteur maximale (en mètres)	10		
Distance entre les bâtiments	100 m		
NORMES SPÉCIALES			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ		Zone Ref-17	



Prop. Privée

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Ref-18	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation	Norme générale	Normes particulières	
Marge de recul avant minimale	15 m		
Marge de recul pour les autres usages	15 m		
Marge de recul latérale minimale	15m		
Somme des marges	30 m		
Marge de recul arrière minimale	15 m		
Hauteur maximale (en étage)	2		
Hauteur maximale (en mètres)	10		
Distance entre les bâtiments	100 m		
NORMES SPÉCIALES			
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ		Zone Ref-18	



Prop.privée

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Ref-19	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
Marge de recul avant minimale		15 m	
Marge de recul pour les autres usages		15 m	
Marge de recul latérale minimale		15m	
Somme des marges		30 m	
Marge de recul arrière minimale		15 m	
Hauteur maximale (en étage)		2	
Hauteur maximale (en mètres)		10	
Distance entre les bâtiments		100 m	
NORMES SPÉCIALES			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			Zone Ref-19



Prop. Privée

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Ref-20	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES			
R1	Ressource forestière		
R2	Ressource faunique		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'HABITAT			
H1	Résidence saisonnière		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation	Norme générale	Normes particulières	
Marge de recul avant minimale	15 m		
Marge de recul pour les autres usages	15 m		
Marge de recul latérale minimale	15m		
Somme des marges	30 m		
Marge de recul arrière minimale	15 m		
Hauteur maximale (en étage)	2		
Hauteur maximale (en mètres)	10		
Distance entre les bâtiments	100 m		
NORMES SPÉCIALES			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ		Zone Ref-20	



BEX 1254

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017			Zone Ref-21		
TNO Sault-au-Cochon					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À L'EXPLOITATION DES RESSOURCES					
R1	Ressource forestière				
R2	Ressource faunique				
R3	Ressource minière (extraction)				
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1	Récréation extensive				
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
Hauteur maximale (en étage)		2			
Hauteur maximale (en mètres)		10			
Distance entre les bâtiments		50 m			
NORMES SPÉCIALES					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone Ref-21	



TNO aquatique

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Cons-22	
TNO Sault-au-Cochon			
USAGES AUTORISÉS			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION			
Co1	Conservation		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION			
A1	Récréation extensive (1)		
USAGES PARTICULIERS			
Spécifiquement autorisé			
Spécifiquement prohibé			
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT			
Implantation		Norme générale	Normes particulières
NORMES SPÉCIALES			
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.			
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ			Zone Cons-22



TNO aquatique

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

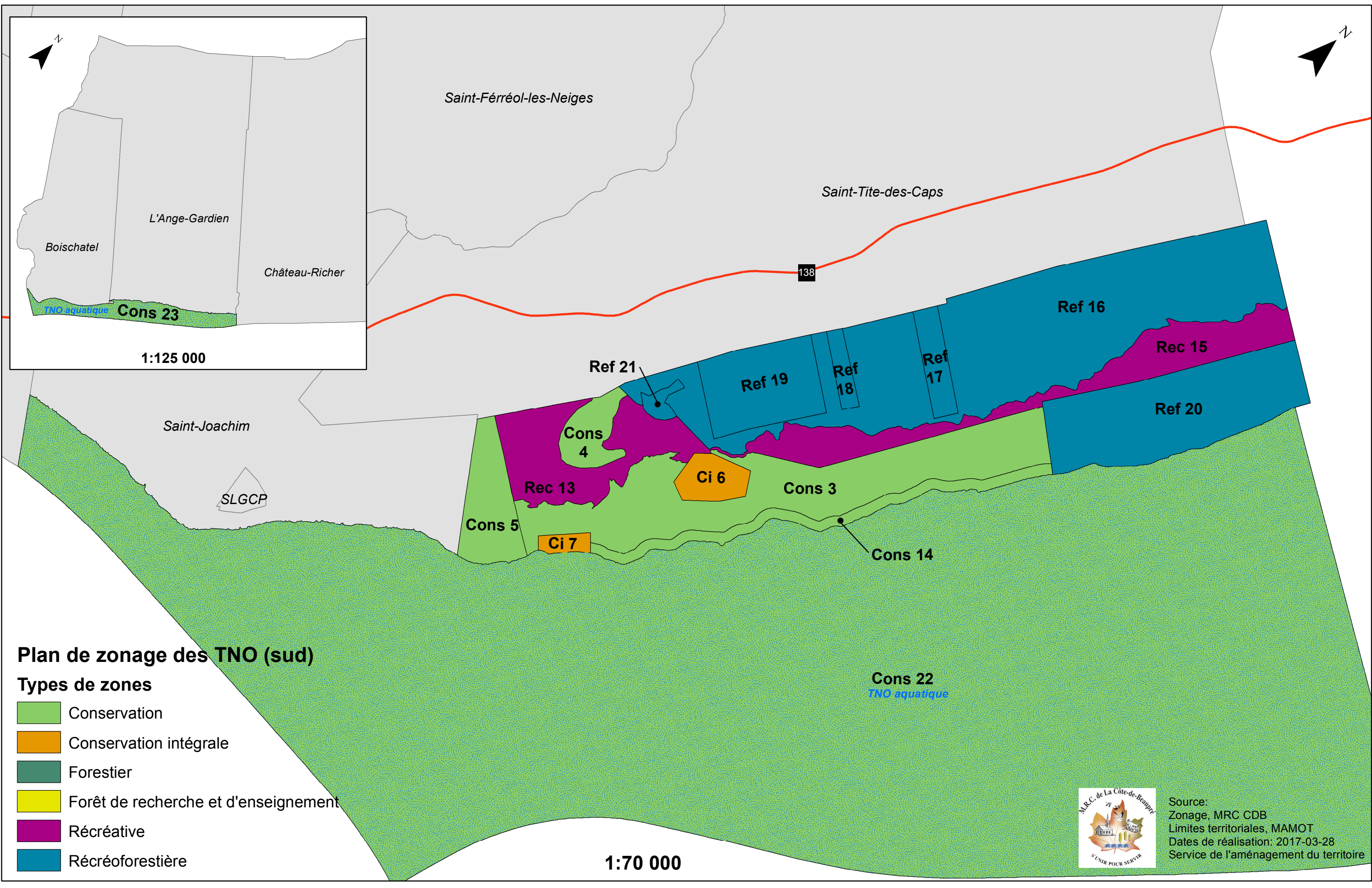
En vigueur le 21 juin 2017			Zone Cons-23		
TNO Sault-au-Cochon					
USAGES AUTORISÉS					
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA CONSERVATION					
Co1		Conservation			
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION					
A1		Récréation extensive (1)			
USAGES PARTICULIERS					
Spécifiquement autorisé					
Spécifiquement prohibé					
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT					
Implantation		Norme générale		Normes particulières	
NORMES SPÉCIALES					
(1) Selon un principe de moindre impact sur les milieux naturels.					
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ				Zone Cons-23	



Affectation récréation extensive

ANNEXE B - GRILLES DES SPÉCIFICATIONS

En vigueur le 21 juin 2017		Zone Rec-24
TNO Lac Jacques-Cartier		
USAGES AUTORISÉS		
GROUPE D'USAGES RELIÉS À LA RÉCRÉATION		
A1	Récréation extensive	
A2	Récréation intensive (1)	
USAGES PARTICULIERS		
Spécifiquement autorisé		
Spécifiquement prohibé		
IMPLANTATION D'UN BÂTIMENT		
Implantation	Norme générale	Normes particulières
Distance entre les bâtiments	50 m	
Hauteur maximale (en étage)	2	
Hauteur maximale (en mètres)	10	
NORMES SPÉCIALES		
(1) Selon le principe du moindre impacts sur les milieux naturels.		
MODALITÉS D'AMÉNAGEMENT		
RÈGLEMENT NUMÉRO 194 SUR LE ZONAGE DE LA MRC DE LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ		Zone Rec-24



Plan de zonage des TNO (sud)

Types de zones

- Conservation
- Conservation intégrale
- Forestier
- Forêt de recherche et d'enseignement
- Récréative
- Récréoforestière



Source:
Zonage, MRC CDB
Limites territoriales, MAMOT
Dates de réalisation: 2017-03-28
Service de l'aménagement du territoire

Plan de zonage des TNO (nord)

Types de zones

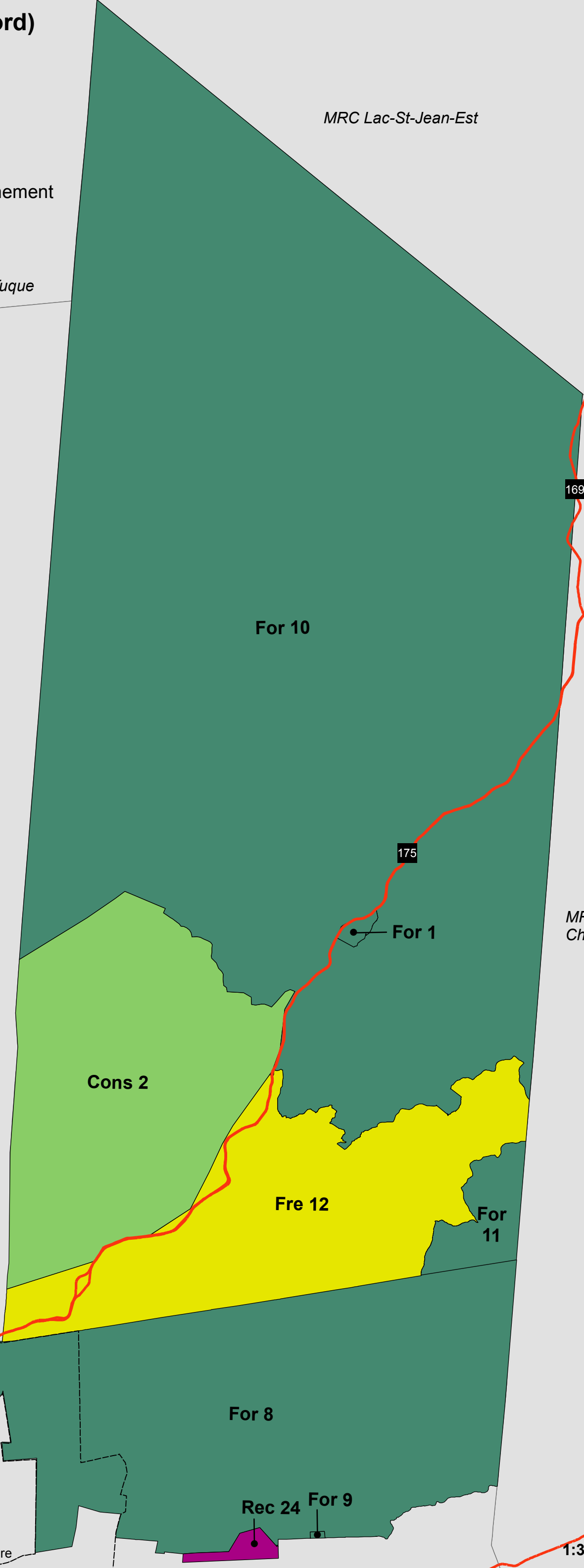
- Conservation
- Conservation intégrale
- Forestier
- Forêt de recherche et d'enseignement
- Récréative
- Récréoforestière

MRC La Tuque

MRC Lac-St-Jean-Est

MRC de La Jacques-Cartier

MRC Charlevoix



Source:
Zonage, MRC CDB
Limites territoriales, MAMOT
Dates de réalisation: 2017-03-28
Service de l'aménagement du territoire

1:300 000

Annexe 5 Autres documents

- Répertoire du domaine de l'État (RDE) : réserve faunique des Laurentides (no 57801);
- Sigéom : carrière et sablière (sites 39, 47, 48, 49 et 50).

Contrainte

Numéro :	57 801		
État :	Actif		
Nature de droit :	Réserve faunique		
Description sommaire :	Territoire opéré par la SÉPAQ		
Prise d'effet :	Date non Disponible		
Mise à jour :	4 mars 2021	Type de transaction :	Amendement
Fin d'effet :			

Émetteur

Responsable actuel :	Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs Secteur de la faune et des parcs
Dossier(s) :	R03-01 Réserve faunique Laurentides

Assise

Territoire officialisé au Registre du domaine de l'État (TOR)

Territoire (numéro) :	Réserve faunique des Laurentides (TF-362)
-----------------------	---

Document(s) d'attribution

Type de document :	Règlement
Identifiant :	R.R.Q., 1981, c.-61, r.65
Date :	Date non disponible
Type de document :	Décret
Identifiant :	D.745-90
Date :	30 mai 1990
Type de document :	Arrêté ministériel
Identifiant :	A.M. 2017-012 (22-08-2017) 2017 G.O. 2, 4947; eff. 18-10-2017 (C-61.1, r. 60.1)
Date :	22 août 2017

Historique

Pour plus d'information, veuillez consulter l'historique dans la grille de résultats de recherche des droits et contraintes. L'historique porte sur les données enregistrées depuis la mise en ligne du Registre du domaine de l'État le 5 octobre 2005. D'autres informations ayant trait à l'historique de certains droits ou de certaines contraintes peuvent également être disponibles dans les données archivées de l'ancien registre Terrier (SITAT).

Ressources naturelles
et Forêts

Québec

SIGÉOM

à la carte

REQUÊTE 9

Nouvelle requête

Raffiner la requête

Liste des requêtes

Liste des téléchargements

RÉSULTATS DE REQUÊTE

Localisation sur la carte

Générer le KML

Télécharger

Aide

Sites de sable et gravier 1 de 1

Localisation sur la carte

Numéro du site : 39

Nom du propriétaire du site granulat :

Nom rang : chemin privé, Petit-Séminaire, via rang Ste-Marie via rang st-Antoine via route 360

Fuseau : 19

Estant : 360634

Nordant : 5230906

Site en exploitation : Oui

Site abandonné : Non

Site réaménagé : Non

Site vidé : Non

Site d'observation : Non

Culture végétale : Boisé

Type de végétation : Mixtes

Date dernière visite : 2008-06-17 00:00:00

Type de topographie : Bosselée

Épaisseur découverte en m :

Profondeur nappe phréatique en m :

Épaisseur minimal en m :

Épaisseur maximale en m : 9

Épaisseur moyenne en m : 6

Origine du site : Fluvioglacière

Note sur origine du site :

Présence de gravier : Non

Présence de sable : Oui

Présence de sable graveleux : Non

Type de plancher : Sable

Date de diffusion : 2017-02-16

Granulométrie

Numéro de face	Hauteur moyenne inférieure	Hauteur moyenne supérieure	Granulométrie du sable	% bloc sup	% cailloux sup	% galet sup	% sable sup	% silt argileux sup	Forme anguleuse	Forme arrondie	Ordre	Forme allongée	Forme aplatie
12009	6	7	Moyen	1	5	10	100	5	Sub-anguleux	Sub-arrondi	Profondeur totale	N	N

Ressources naturelles
et Forêts

Québec

SIGÉOM

à la carte

REQUÊTE 13

Nouvelle requête

Raffiner la requête

Liste des requêtes

Liste des téléchargements

RÉSULTATS DE REQUÊTE

Localisation sur la carte

Générer le KML

Télécharger

Aide

Sites de sable et gravier

1 de 1

Numéro du site : 49

Nom du propriétaire du site granulat : Petit Séminaire de Québec

Nom rang :

Fuseau : 19

Estant : 359026

Nordant : 5242605

Site en exploitation : Non

Site abandonné : Oui

Site réaménagé : Non

Site vidé : Non

Site d'observation : Non

Culture végétale : Boisé

Type de végétation : Mixtes

Date dernière visite : 2008-07-02 00:00:00

Type de topographie : Bosselée

Épaisseur découverte en m :

Profondeur nappe phréatique en m :

Épaisseur minimal en m :

Épaisseur maximale en m : 6

Épaisseur moyenne en m : 4

Origine du site : Fluvioglacière

Note sur origine du site :

Présence de gravier : Non

Présence de sable : Non

Présence de sable graveleux : Oui

Type de plancher : Till

Date de diffusion : 2017-02-16

Localisation sur la carte

Granulométrie

Numéro de face	Hauteur moyenne inférieure	Hauteur moyenne supérieure	Granulométrie du sable	% bloc sup	% cailloux sup	% galet sup	% sable sup	% silt argileux sup	Forme anguleuse	Forme arrondie	Ordre	Forme allongée	Forme aplatie
12119	3	4	Grossier	10	20	30	60	5	Sub-anguleux	Sub-arrondi	Profondeur totale	N	N

Étude 2 Inventaires du poisson et de l'habitat du poisson (milieux hydriques) - Sous-secteur de la Contrée

Rapport

Inventaires du poisson et de l'habitat du poisson (milieux
hydriques) - Sous-secteur de la Contrée

H374303-0000-840-066-0003


Babin, MichaelZastavniouk, Carol					Coughlin, Caleb	
2024-12-04	0	Approuvé pour utilisation	Michael Babin et Carol Zastavniouk	Benoît Gagnon	Caleb Coughlin	N/A
DATE	RÉV.	STATUT	PRÉPARÉ PAR	VÉRIFIÉ PAR	APPROUVÉ PAR	APPROUVÉ PAR
				Responsable de la discipline	Responsable fonctionnel	Client

Table des matières

1. Introduction	1
1.1 Mandat	1
1.2 Localisation du sous-secteur étudié	1
2. Méthodologie	3
2.1 Données existantes	3
2.2 Inventaires	5
2.2.1 Caractérisations des cours d'eau et rivières	5
2.2.2 Inventaires des poissons	5
3. Résultats	6
3.1 Caractérisation des cours d'eau et rivières	6
3.1.1 Rives	8
3.1.2 Littoral	8
3.1.3 Habitat du poisson et perturbations	8
3.1.4 Paramètres physico-chimiques	10
3.2 Inventaires des poissons	10
3.2.1 Pêche à la bourolle	11
3.2.2 Pêche à pêcheur électrique	14
4. Conclusion	15
5. Références	16

Liste des tableaux

Tableau 2-1 : Espèces de poissons potentiellement présentes dans la zone d'étude (Société de projet BVH1, s.e.n.c., 2022)	4
Tableau 3-1 : Caractérisation des cours d'eau dans le sous-secteur étudié	6
Tableau 3-2 : Sommaire de l'inventaires des poissons	11
Tableau 3-3 : Résultats pêche à bourolles	11

Liste des figures

Figure 1-1 : Localisation du sous-secteur de la Contrée	2
Figure 3-1 : Localisation des inventaires du poisson et de l'habitat du poisson	7
Figure 3-2 : Aire de frayère potentielle (CE2 en amont)	10
Figure 3-3 : Exemple d'une bourolle placée dans le sous-secteur étudié (CE21) et spécimen d'omble de fontaine pêché (CE11)	13
Figure 3-4 : Pêche électrique dans le sous-secteur étudié (rivière des Neiges) et spécimen d'omble de fontaine pêché (CE02)	15

Liste des annexes

Annexe A Demande d'information faunique

Annexe B	Fiche de caractérisation des milieux hydriques (MELCCFP 2022a)
Annexe C	Cartes à grande échelle
Annexe D	Fiches de caractérisation des cours d'eau
Annexe E	Paramètres physico-chimiques des cours eau

1. Introduction

En prévision des besoins énergétiques importants qu'aura le Québec à court et moyen terme, la Société de projet BVH3 S.E.N.C. développe le projet éolien Des Neiges – Secteur ouest. Le projet Des Neiges - Secteur ouest comporte quatre sous-secteurs géographiques distincts. Hatch Ltée (« Hatch ») a été mandaté pour procéder à différents inventaires dans le sous-secteur de la Contrée à l'été 2024.

Le présent rapport est divisé en trois sections principales. La première section présente la portée du mandat et localisation du sous-secteur étudié. La seconde présente la méthodologie utilisée, tandis que la dernière présente les résultats des inventaires et la cartographie.

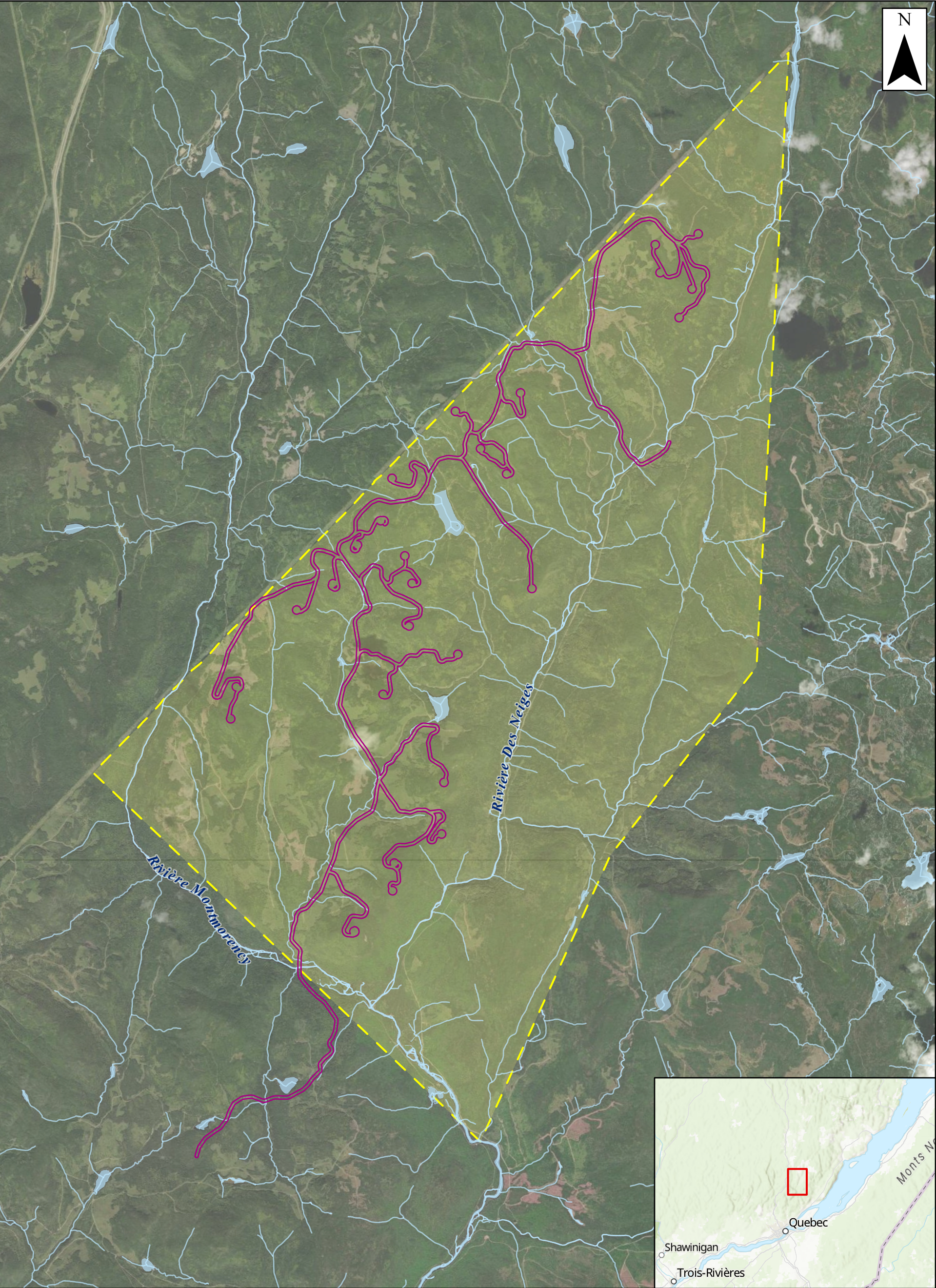
1.1 Mandat

Hatch a été mandaté afin de réaliser les inventaires spécifiques relatifs aux milieux hydriques soit au poisson et l'habitat du poisson (caractérisation et pêche) conformément à la Directive pour la réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement émise pour le projet par le MELCCFP et aux standards de l'industrie.

1.2 Localisation du sous-secteur étudié

Le sous-secteur de la Contrée est situé sur les terres privées de la Seigneurie de Beaupré, sur le territoire de TNO Lac-Jacques-Cartier (MRC de La Côte-de-Beaupré, voir Figure 1-1). Le sous-secteur étudié est recouvert principalement de peuplements résineux et mélangés à une altitude variant entre 400 m et 1000 mètres d'altitude.

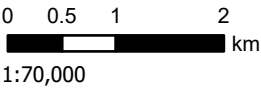
Les inventaires ont couvert les emprises associées aux positions potentielles étudiées des éoliennes dans ce sous-secteur, soit un cercle de 2 hectares autour de la position potentielle des éoliennes ainsi que 30 mètres de part et d'autre des chemins d'accès proposés aux éoliennes. À noter qu'un petit segment d'accès proposé est situé en dehors du sous-secteur de la Contrée (au sud de la rivière Montmorency; voir Figure 1-1).





LÉGENDE

- Zone d'inventaire
- Sous-secteur de la Contrée
- Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)
- Plan d'eau

REMARQUES:
1. Produit par Hatch
2. Référence spatiale: NAD1983
UTM Zone 19N



PROJET: Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest				
TITRE: Localisation du sous-secteur de la Contrée				
CLIENT: 				
DSN PAR: J. SNELGROVE	VRF PAR: C. ZASTAVNIOUK	FIG NO.: 1-1	REV NO.: 0	
DATE: 15/11/24	PAGE: 1 of 1			

2. Méthodologie

2.1 Données existantes

Le mandat a été initié par la collecte et la consultation des données existantes disponibles pour la zone à inventorier. Les sources de données consultées incluent notamment :

- Géobase du réseau hydrographique du Québec (MRNF, 2019);
- Imagerie aéroportée forestière historique (MRNF, 2019b);
- Milieux humides potentiels du Québec (MELCCFP, 2018);
- Occurrence d'espèces en situation précaire (MELCCFP, 2024);
- Images satellites historiques disponibles sur Google Earth Pro®.

En utilisant la couche des cours d'eau du Géobase du réseau hydrographique du Québec, tous les cours d'eau connus qui traversent le sous-secteur étudié ont été répertoriés.

Une demande d'information faunique a également été adressé à l'équipe de la Gestion de la faune Capitale-Nationale – Chaudière-Appalaches du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). La réponse reçue a indiqué qu'aucune liste des espèces de faune aquatique n'est pas disponible pour la région. Toutefois, la réponse suggérait qu'une frayère à omble de fontaine (*Salvelinus fontinalis*) est présente dans la rivière des Neiges mas sa localisation n'a pas été précisée. La réponse du ministère précisait aussi les périodes de réalisations des inventaires pour les espèces visées par cette étude. Celles-ci sont présentées à l'Annexe A.

Le Tableau 2-1 présent les 24 espèces des poissons potentiellement présentes d'inventaire sur la base des données colligées pour les projets Des Neiges – Secteurs sud et Charlevoix (source : Société de projet BVH1, s.e.n.c., 2022).

L'omble de fontaine est l'espèce la plus répandue dans la région (OBV Charlevoix-Montmorency, 2014). Des occurrences de l'omble chevalier *oquassa*, une espèce vulnérable au Québec, sont connus au nord-est du sous-secteur étudié. L'occurrence la plus proche est située approximativement 5 km à l'est, dans la lac la Hache, situé dans le système de la rivière des Neiges (occurrence non-retrouvée depuis 2004, MELCCFP, 2024). La Figure 3-1 indique les frayères aménagées ou connues d'omble de fontaine dans le sous-secteur étudié selon le Séminaire de Québec.

Tableau 2-1 : Espèces de poissons répertoriées dans la zone d'étude des projets éoliens Des Neiges – Secteur sud et Secteur Charlevoix et considérées comme potentiellement présentes dans le sous-secteur de la Contrée

Espèce	Habitat
<i>Salmonidés</i>	
Grand corégone	Au sud de son aire de répartition : eaux froides sous la thermocline dans des lacs profonds pendant l'été et à toutes les profondeurs à partir de l'automne.
Ménomini rond	Lacs profonds en association avec le touladi et grandes rivières.
Omble chevalier oquassa	Présence dans la Seigneurie de Beaupré dans des lacs à l'extérieur de la zone d'étude (CDPNQ, 2024).
Omble de fontaine	Largement répandu à l'échelle du sous-secteur étudié. Ruisseaux, rivières et lacs avec des eaux fraîches, claires et bien oxygénées.
Touladi	Au sud de son aire de répartition : eaux froides sous la thermocline dans des lacs profonds pendant l'été et à toutes les profondeurs de l'automne au printemps.
<i>Autres familles</i>	
Chabot à tête plate	Petits cours d'eau à courant rapide, rivières aux eaux troubles, profondeurs de lacs.
Chabot tacheté	Ruisseaux et rivières d'eaux froides, substrat de gravier ou de roches.
Chabot visqueux	Ruisseaux à courant modéré, lacs d'eaux froides, substrat de gravier ou de roches.
Cisco de lac	Essentiellement en lacs dans la moitié sud du Québec.
Doré jaune	Eaux peu profondes des lacs et des grandes rivières. Bassins au pied des rapides et zones de courant modéré.
Éperlan arc-en-ciel	Petits cours d'eau et rivières aux eaux vives en période de fraie.
Épinoche sp.	Variable : estuaires saumâtres, marais intertidaux, rivières, lacs, ruisseaux.
Fouille-rouche zébré	Fond sablonneux et graveleux des lacs et des grandes rivières. Zones de forts courants.
Grand brochet	Eaux peu profondes à végétation dense des rivières lentes, baies chaudes et herbeuses des lacs.
Lotte	Eaux froides et profondes des lacs du sud de son aire de répartition.
Méné de lac	Lacs, ruisseaux et rivières à fond sablonneux ou rocailleux.
Méné jaune	Eaux chaudes et herbeuses des lacs peu profonds; rivières.
Meunier noir	Très variable : eaux chaudes ou froides des lacs et cours d'eau, avec ou sans courant, à fond rocheux ou vaseux, avec ou sans végétation.
Meunier rouge	Au sud de son aire de répartition : secteurs profonds des lacs et des grandes rivières.
Mulet à cornes	Eaux fraîches ou chaudes des cours d'eau à courant faible ou modéré, fond graveleux ou rocheux.
Mulet perlé	Petits lacs de tourbières, étangs de castors, petits ruisseaux.
Naseux des rapides	Gros ruisseaux et rivières d'eaux fraîches, claires ou troubles, courant fort, substrat de gravier ou de roches.
Ouitouche	Ruisseaux et rivières de bon débit, à fond rocheux avec alternance de rapides et de zones calmes. Lacs, avec ou sans végétation.
Perchaude	Eaux claires parsemées de végétation aquatique des lacs, étangs et cours d'eau à faible courant.

Source : Société de projet BVH1, s.e.n.c., 2022

2.2 Inventaires

Les inventaires ont été effectués entre le 7 août et 25 août 2024 par des biologistes de Hatch. Un permis SEG (2024-09-19-184-03-G-P) a été obtenu au préalable le 5 août 2024. La collecte des données et la localisation de certains éléments sur le terrain ont été réalisées à l'aide d'une tablette (Samsung Tab Active 3), et des formulaires de terrain (voir Annexe B).

Six (6) biologistes, réparties en équipes de deux, ont effectué les inventaires. Chacun des cours d'eau et rivières identifiés dans le *Géobase du réseau hydrographique du Québec* (MRNF, 2019) ont été visités. Plusieurs cours d'eau additionnels identifiés sur le terrain durant les inventaires terrestres se sont ajoutés. Les cours d'eau favorables à la présence de poisson ont fait l'objet de pêche.

2.2.1 Caractérisations des cours d'eau et rivières

Les zones en amont et en aval des traversées de cours d'eau prévues pour les chemins d'accès ont été couvertes par les inventaires. Des sections transversales ont été inventoriées 100 m en amont, 50 m en amont, 1 m en aval, 50 m en aval, 100 m en aval et 200 m en aval des traversées de cours d'eau avec un chemin d'accès potentiel. Ces multiples transects en amont et en aval de la traversée ont été sélectionnés pour caractériser la variabilité des cours d'eau ainsi que les impacts potentiels pouvant survenir tel que recommandé dans les *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec* (MPO, 2016).

À chacun des transects de caractérisation, les données notées correspondent aux paramètres requis par la *Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation environnementale* (MELCCFP, 2022a) (voir Annexe B). Des photographies des rives gauche et droite, du substrat et autres caractéristiques uniques ont été prises pour chaque transect pour accompagner les données.

Aux stations situées immédiatement en amont et en aval des ponceaux pour les chemins existants, les paramètres suivants ont été mesurés à l'aide d'un appareil multiparamètre numérique YSI ProDSS : la température, l'oxygène dissous, la conductivité spécifique et le pH. Pour les chemins d'accès proposés sans ponceau les paramètres étaient seulement pris au milieu de la traversée.

2.2.2 Inventaires des poissons

Les inventaires des poissons se sont déroulés en appliquant les directives du Protocole standardisé d'inventaire pour les espèces de poissons de petite taille en situation précaire au Québec (Couillard *et al.*, 2023). Les bourolles de pêche ont été placées en amont (1) et en aval (1) des croisements d'un chemin d'accès proposé avec un cours d'eau. Lorsque possible, les bourolles ont été placées à moins de 20 m du chemin d'accès proposé et ajustées lorsque nécessaire pour s'adapter aux conditions du cours d'eau (ex : profondeur d'eau insuffisante). De la nourriture pour chat a été utilisée comme appât et les bourolles sont

restées dans l'eau pendant une nuit pour un maximum 24 heures. Toutes les bourolles ont été attachées à un arbre avec une corde et une étiquette avec le numéro du permis SEG.

Si un poisson était présent dans une bourolle le lendemain matin, il était déposé dans un bac avec de l'eau fraîche collectée du même cours d'eau où la pêche a eu lieu. Chaque poisson a été identifié, photographié et mesuré (longueur) à l'aide d'une boîte de visualisation de poisson avant d'être remis dans le cours d'eau.

Si le cours d'eau avait plus qu'un mètre en largeur, la pêche électrique à l'aide de l'appareil de pêche électrique portatif Smith-Root LR-24 était la méthode choisie pour recueillir les données. Le guide *Normes de bons soins aux animaux sauvages – Procédure normalisée de fonctionnement pour la pêche électrique* (MELCCFP, 2022b) a été suivi. La pêche électrique a été effectuée dans des zones peu profondes et de faible vitesse de courant (par exemple, < 0,8 m profondeur et < 0,5 m/s). Comme pour les bourolles, chaque poisson a été identifié, photographié et mesuré avant d'être remis à l'eau.

3. Résultats

3.1 Caractérisation des cours d'eau et rivières

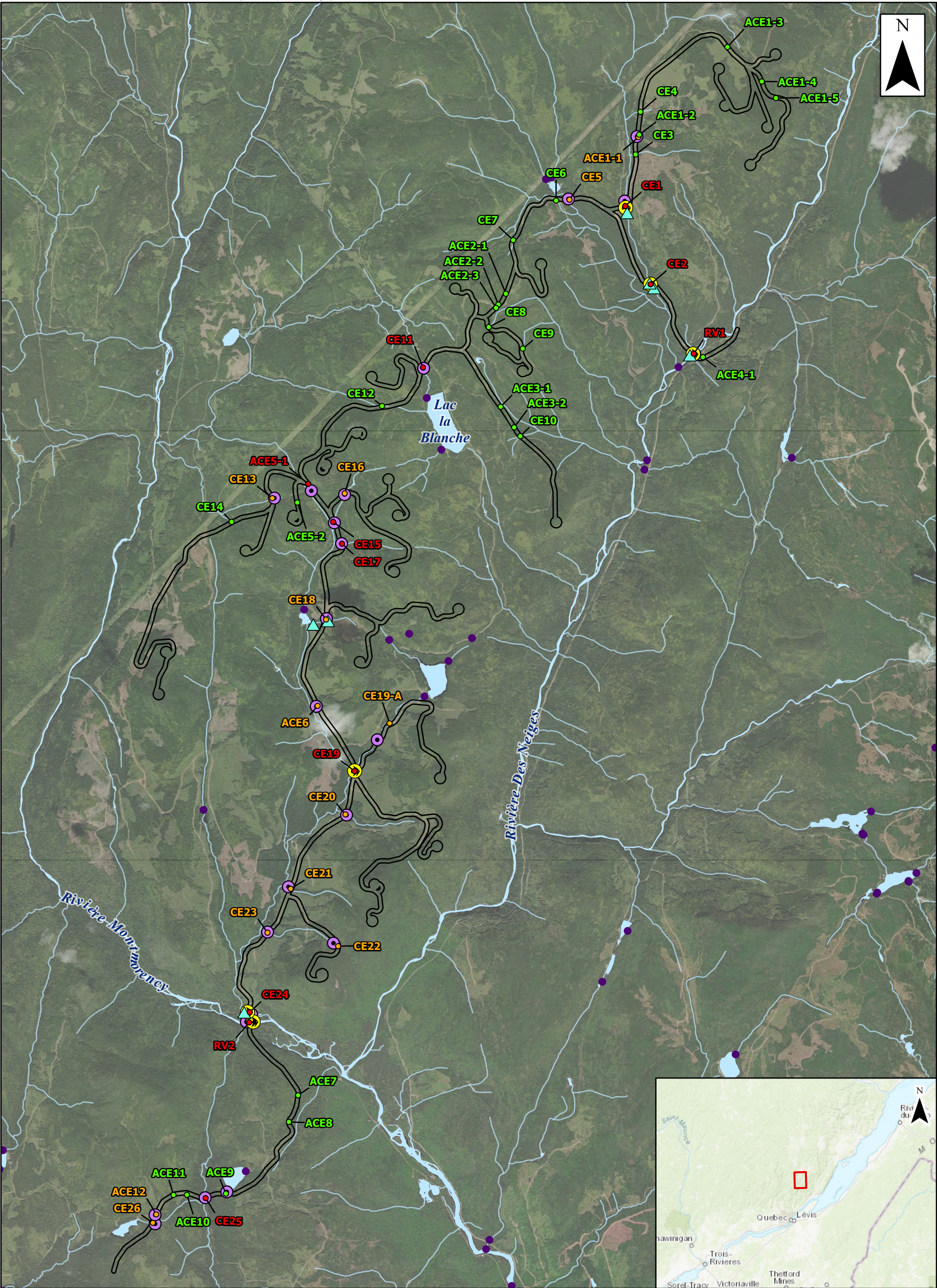
La Figure 3-1 illustre les cours d'eau présents dans la zone d'inventaire. Au total, 49 cours d'eau ont été identifiés dans la zone d'inventaire incluant les rivières Des Neiges et Montmorency (Tableau 3-1). Parmi les cours d'eau identifiés, 29 figuraient initialement dans la *Géobase du réseau hydrographique du Québec* et 20 ont été des cours d'eau additionnels identifiés sur le terrain. Les cours d'eau ont été divisés en trois catégories : aucun habitat du poisson, habitat du poisson potentiel, et habitat du poisson confirmé.

Tableau 3-1 : Caractérisation des cours d'eau dans le sous-secteur étudié

Nombre de cours d'eau identifiés	Cours d'eau considérés habitat du poisson	Cours d'eau caractérisés par transects	Cours d'eau caractérisés pour les paramètres physico-chimiques
49	24	27	15

À l'exception de trois cours d'eau considérés sans habitat du poisson qui ont été caractérisés au début des inventaires (ACE1-5) ou pour déterminer la présence d'obstacles infranchissables hors du sous-secteur étudié (ACE-7 et ACE-8), seuls les cours d'eau considérés comme de ayant un habitat du poisson ont été caractérisés.

Des cartes à grande échelle sont présentées dans l'Annexe C. Les résultats de caractérisation sont présentés dans les Annexe D (fiches de caractérisation) et Annexe E (résultats des paramètres physico-chimiques).



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Relevé de l'habitat du poisson

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

00.512

1:53,000

km

REMARQUES:

1. Produit par Hatch

2. Référence spatiale: NAD1983 UTM Zone 19N

PROJET: <div>Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest</div>				
TITRE: <div>Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques)</div>				
CLIENT: <div>BORALEX</div>				
DSN PAR: <div>J. SNELGROVE</div>	VRF PAR: <div>C. ZASTAVNIOUK</div>	FIG NO.: <div>3-1</div>	REV NO.: <div>0</div>	<div>HATCH</div>
DATE: <div>24/12/02</div>	PAGE: <div>1 of 1</div>			

Document Path: C:\Users\sn97010\Hatch EIM\H374303 - Des Neiges - West 400 MW Wind Farm - Boralex, Inc. - WIP Uncontrolled\GIS\APRX\FishAndFishHabitat_Results\FishAndFishHabitat_Results.aprx

3.1.1 Rives

La plupart des rives des cours d'eau inventoriés étaient considérées comme stable, sauf pour certains cours d'eau (CE23, CE21 et ACE8) où les indices d'érosion des rives (>20% de la longueur du transect affectée) étaient visibles (éboulis, arbres renversés et/ou les berges sapées). L'érosion était présente à la cause d'un chemin existant à côté pour CE23, et à la cause des conditions naturels pour CE21 et ACE8.

Le recouvrement des cours d'eau par la strate arborescente, arbustive ou herbacée était presque toujours présent en fort pourcentage, même dans les endroits sujets aux activités forestières, où la végétation en bordure des cours d'eau cartographiés était toujours présente. Ce recouvrement est certainement une raison du maintien de la température froide dans les cours d'eau.

Les rives étaient souvent occupées par des peuplements de conifère ou mixte. La présence des milieux humides ou de zones inondables avec une présence d'espèces indicatrices était limitée dans les zones riveraines à cause des pentes raides des cours montagnards qui ne permettent pas l'accumulation de l'eau dans les bandes riveraines.

3.1.2 Littoral

Les rivages littoraux sont souvent dominés par des matériaux rocheux grossiers tels que des rochers et des galets, avec une présence moyenne de gravier et de sable. Les substrats littoraux, la variabilité du débit due aux précipitations et la présence de strates arborescente sur les rives se combinent pour limiter la présence d'espèces de plantes aquatiques dans le littoral des ruisseaux de montagne. L'absence de végétation dans les zones littorales ne semble pas limiter la présence d'omble de fontaine, mais pourrait être un facteur limitant le potentiel de présence d'autres espèces de poissons dans le cours d'eau.

3.1.3 Habitat du poisson et perturbations

Tous les cours d'eau qui traversent un chemin existant dans le sous-secteur étudié sont munis d'un ponceau. Une grande partie de ces ponceaux constituent un obstacle au libre passage des poissons, car on observe une chute d'eau due à la différence d'élévation entre le radier du ponceau et le niveau du cours d'eau en aval du ponceau. Dans le sous-secteur étudié, 25 cours d'eau possédaient une ou plusieurs chutes et cascades naturelles, des littoraux très peu profonds ou des ponceaux qui agissaient comme une barrière au passage du poisson dans les transects de caractérisation. En général, les changements d'élévation dans le sous-secteur étudié causent des pentes raide et abrupte dans les cours d'eau. La plupart des lits des cours d'eau sont composés de substrats grossiers (blocs et galets) et les rives sont souvent peuplées d'espèces végétales reconnues pour croître dans des zones sèches de haute altitude plutôt que dans des milieux humides et des zones inondées. Poplar-Jeffers et al. (2009) indique que les ponceaux dans les cours d'eau qui

dépassent une pente de 5% produisent régulièrement des barrières aux libre passages des poissons (spécifiquement pour les ombles de fontaine).

Le nombre de frayères et d'aires d'alevinage est également limité par les pentes et les substrats des cours d'eau situés en plus altitude. En plus de comprendre de nombreuses zones infranchissables pour le passage des poissons, l'habitat devient de moins en moins favorable pour de nombreuses espèces pour compléter leur cycle de vie au fur et à mesure que les cours d'eau s'éloignent de la rivière Montmorency, de la rivière Des Neiges et de leurs affluents directs.

Des aires d'alimentation présumées existent dans certains cours d'eau, mais elles n'ont pas été identifiées dans les transects de caractérisation. Il est important de noter que des apports des eaux souterraines ont été identifiées dans certains milieux humides; ces eaux se canalisent et deviennent des cours d'eau distincts en aval. Cependant, les visites durant les périodes pluvieuses indiquent que les cours d'eau sont largement alimentés par les précipitations, un régime attendu dans les régions montagneuses.

De même, les aires de croissance sont plutôt limitées aux les cours d'eau situés à proximité des rivières des Neiges et Montmorency, spécifiquement là où la pente devient plus faible et où l'on suppose que les substrats, débris et organismes benthiques, utilisés par les ombles de fontaine pour se nourrir, ont la chance de s'établir dans un régime d'eau plus stable.

3.1.3.1 Aires de fraie

Des aires de fraies connues ou aménagées par le Séminaire du Québec sont présentes dans les rivières des Neiges et Montmorency (RV1 et RV2), notamment une aire de fraie approximativement 280 m en aval du pont des Neiges. C'est possible que les rivières des Neiges et Montmorency possèdent multiples aires de croissance, d'alevinage et d'alimentation, mais ces aires n'étaient pas visibles durant les périodes de caractérisations à cause des précipitations fréquentes. Le haut niveau d'eau a limité la visibilité du littoral et a masqué les bassins calmes potentiellement présents sur les rives des rivières. Néanmoins, un bassin 10 m en aval du pont traversant la rivière des Neiges a été identifié comme une frayère potentielle / aire de d'alevinage adaptée à plusieurs espèces de poissons pendant les inventaires (voir Figure 3-1).

La plupart des substrats dans les cours d'eau visités étaient dominés par des substrats rocheux et des débris ligneux (branches, feuilles) dans les cours d'eau forestiers, avec peu de limon. La composition des substrats ne changeait pas significativement avec la présence d'un ponceau et d'une chute associée, dû à la pente du cours d'eau où les substrats fins ne peuvent pas s'accumuler en grande quantité.

La dominance des substrats rocheux dans le cours d'eau caractérisés suggère que l'habitat de fraie de l'omble de fontaine est probablement présent en grands nombres à proximité du sous-secteur étudié. L'absence d'habitat de fraie dans plusieurs cours d'eau peut être

attribuée aux fortes pentes des cours d'eau qui traversent les chemins d'accès et la haute altitude. Les habitats de fraie identifiés (voir Figure 3-1) sont présents dans les cours d'eau CE1, CE2, CE18 et CE24 qui peuvent être décrits comme des cours d'eau de deuxième ordre en zones de replats, accumulant des substrats rocheux de faible diamètre comme le sable et le gravier et ayant des largeurs du littoral d'au moins 5 m (les plus larges dans le sous-secteur étudié).

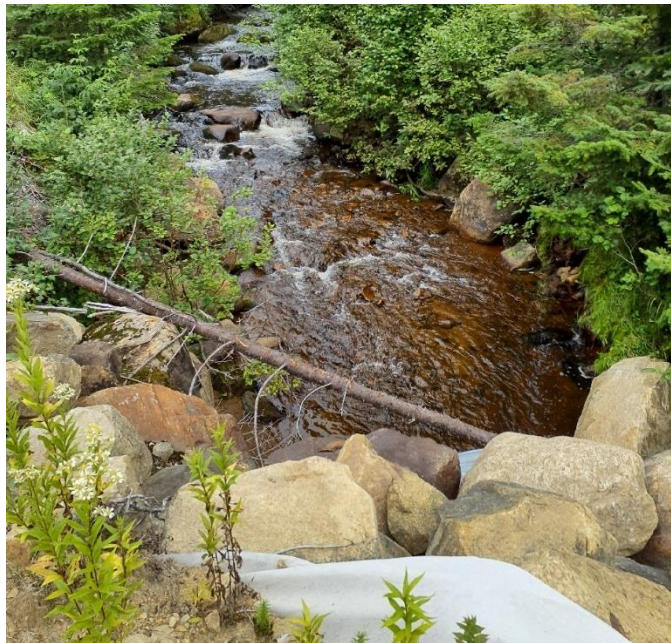


Figure 3-2 : Aire de frayère potentielle (CE2 en amont)

3.1.4 Paramètres physico-chimiques

Les résultats des paramètres physico-chimiques mesurés sont présentés dans l'Annexe E. La température moyenne de l'eau et la concentration moyenne en oxygène dissous mesurés pour l'ensemble des cours d'eau sont respectivement de 13.3°C et 13.6 mg/l. Les paramètres physico-chimiques sont représentatifs des cours d'eau froids et peut soutenir les espèces caractéristiques de ses communautés, typique de l'habitat de l'omble de fontaine (Hitt et al., 2017).

3.2 Inventaires des poissons

Vingt-quatre (24) cours d'eau (incluant les deux rivières) présentant les caractéristiques de l'habitat du poisson ont fait l'objet de pêches (voir Tableau 3-2). Des bourolles ont été mis malencontreusement dans un cours d'eau avant la détermination que ce n'était pas de l'habitat du poisson (ACE9). Vingt-trois (23) cours d'eau ont fait l'objet de pêche à la bourolle et 6 à la pêche électrique (25 cours d'eau en totale car CE01, CE24, RV1 et RV2

ont été soumis aux deux méthodes). Des ombles de fontaine ont été observés par hasard dans deux autres cours d'eau (ACE5-1 et CE1).

Tableau 3-2 : Sommaire de l'inventaires des poissons

Cours d'eau pêché par bourolle	Cours d'eau pêché par pêche électrique	Nombre de poissons capturés	Nombre des espèces
23	6	38	2

En total, 28 individus de deux espèces (27 ombles de fontaine et 1 meunier noir (*Castomus commersonii*)) ont été capturés dans le sous-secteur étudié. La taille de ces spécimens était relativement petite - la longueur maximale était de 150 mm et la plupart des poissons mesuraient entre 50 et 70 mm. La plupart des poissons capturés sont considérés comme des adultes, car certaines populations d'omble de fontaine grandissent lentement et vont atteindre leur maturité sexuelle à de petite taille, surtout dans des conditions difficiles et de petits cours d'eau (Wood et al., 2014) comme ceux observés dans le sous-secteur étudié. Un spécimen d'omble de fontaine de 30 mm et un individu de meunier noir de 30 mm capturés sont considérés comme des alevins. Plusieurs des ombles de fontaine de 50 à 70 mm capturés semblaient passer du stade d'alevin à celui d'adulte en fonction de la coloration (par exemple, l'expansion des marques de tacons et le développement des taches). Sans technique de détermination de l'âge en laboratoire, l'âge exact n'est pas connu, mais la plupart semblent être des adultes plus jeunes (par exemple, éclosion de 2023) ou des alevins bien développés (par exemple, éclosion de 2024). Les populations d'ombles de fontaine du Québec fraient l'automne et éclosent au printemps (MFFP, 2016), laissant plusieurs mois de croissance avant la pêche de fin août dans le sous-secteur étudié.

3.2.1 Pêche à la bourolle

La méthode de la pêche à bourolles a permis la capture que d'une seule espèce, l'omble de fontaine. Ce résultat n'est pas inattendu puisque les cours d'eau sujet à cette méthode son souvent petit, de faible débit, peu profond et montagnards. Cet habitat peut être considéré comme difficiles pour la plupart des espèces qui ont le potentiel de se reproduire dans le bassin versant. Au total, huit poissons ont été capturés par la pêche à bourolles et 842 heures d'effort ont été appliqué dans 23 cours d'eau (Tableau 3-3).

Tableau 3-3 : Résultats pêche à bourolles

Date de collection	Nom du cours d'eau/Rivière	Effort total (heures)	Poissons	Longueur (mm)
14 août	CE01	36	0	-
16 août	CE05	36	0	-
16 août	CE11	38	1	110
21 août	CE13	36	0	-
18 août	CE15	48	1	110

Date de collection	Nom du cours d'eau/Rivière	Effort total (heures)	Poissons	Longueur (mm)
18 août	CE16	48	0	-
17 août	CE17	39	2	115, 130
19 août	CE18	45	0	-
21 août	CE19A	18	0	-
15 août	CE20	38	1	70
15 août	CE21	36	0	-
20 août	CE22	18	0	-
20 août	CE23	43	0	-
21 août	CE24	37	0	-
20 août	CE25	39	3	50, 70, 115
21 août	CE26	41	0	-
22 août	RV1	36	0	-
21 août	RV2	40	0	-
24 août	ACE1-1	36	0	-
22 août	ACE5-1	39	0	-
19 août	ACE6	36	0	-
21 août	ACE9	48	0	-
22 août	ACE12	47	0	-



Figure 3-3 : Exemple d'une bourolle placée dans le sous-secteur étudié (CE21) et spécimen d'omble de fontaine pêché (CE11)

3.2.2 Pêche à pêcheur électrique

La pêche électrique a été réalisée dans six cours d'eau au total, y compris les deux grandes rivières soit des Neiges et Montmorency (voir Tableau 3-4). Au total, 29 ombles de fontaine (donc un alevin de 30 mm) et 1 meunier noir (alevin de 30 mm, dans la rivière des Neiges) ont été capturés par la pêche électrique et 2 339 secondes d'effort ont été appliqués.

Tableau 3-4 : Résultats pêche électrique

Date	Nom du cours d'eau/Rivière	Effort (seconds)	Poissons	Longueur (mm)
20 août, 2024	CE24	416	N/A	N/A
21 août, 2024	RV2 (rivière Montmorency)	571	1 omble de fontaine	150
	CE24	315	3 ombles de fontaine	80, 50, 60
22 août, 2024	RV1 (rivière des Neiges)	255	7 ombles de fontaine	70, 70, 50, 50, 40, 70, 70
			1 meunier noir	30
23 août, 2024	CE02	378	13 ombles de fontaine	50, 50, 50, 50, 50, 70, 70, 80, 150, 30, 100, 80, 50
24 août, 2024	CE19	325	4 ombles de fontaine	130, 130, 50, 100
25 août, 2024	CE01	79	1 omble de fontaine	70



Figure 3-4 : Pêche électrique dans le sous-secteur étudié (rivière des Neiges) et spécimen d'omble de fontaine pêché (CE02)

4. Conclusion

La cartographie dans la *Géobase du réseau hydrographique du Québec* suggère la présence de 29 cours d'eau. Les efforts d'inventaire, déployés par Hatch à l'été 2024, dans les emprises associées aux positions potentielles d'éoliennes et les chemins d'accès étudiés dans le sous-secteur de la Contrée ont, quant à eux, permis de répertorier 20 cours d'eau additionnel, pour un total de 49 cours d'eau dans la zone d'inventaire. Les inventaires ont donc permis de confirmer la présence d'une quantité beaucoup plus substantielle de cours d'eau que ce que les données existantes le suggéraient. Il est important de noter que les pendant une fin d'été inhabituellement pluvieuse, provoquant des niveaux d'eau élevés et conduisant à l'observation de certains cours d'eau qui n'existent habituellement qu'au printemps.

Le sous-secteur de la Contrée présente des cours d'eau avec un habitat de poisson typique des régions montagneuses. Les conditions des pentes abruptes, substrats rocheux et l'eau fraîche, claire et bien oxygénée sont idéale pour les ombles de fontaine et difficile pour les autres espèces, pour ces cours d'eau qui n'ont pas des obstacles infranchissables.

Globalement, les inventaires ont permis de déterminer que le développement du sous-secteur de la Contrée aurait des impacts sur l'habitat du poisson et nécessiterait des

5. Références

Couillard, M.-A., Canac-Maquis, G., & Picard, L. E. (2023). *Protocole standardisé d'inventaire pour les espèces de poissons de petite taille en situation précaire au Québec* (p. 56 pages). Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, gouvernement du Québec.
<https://mffp.gouv.qc.ca/documents/faune/protocole-inventaire-poissons-petite-taille-situation-precaire.pdf>

Hitt, N. P., Snook, E. L., & Massie, D. L. (2017). Brook trout use of thermal refugia and foraging habitat influenced by brown trout. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 74(3), 406–418.

MELCCFP. (2022a). *Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation environnementale*.
<https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rives/fiche-caracterisation-milieux-hydriques.pdf>

MELCCFP. (2022b). *Normes de bons soins aux animaux sauvages – Procédure normalisée de fonctionnement pour la pêche électrique*.

MFFP. (2016). *Guide d'identification de frayères à omble de fontaine dans les cours d'eau*. Gouvernement du Québec, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.
<https://mffp.gouv.qc.ca/documents/faune/guide-identification-frayeres.pdf>
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs [MELCCFP]. (2018). *Milieux humides potentiels*. [Jeu de données]. dans Données Québec, 2018, mis à jour le 06 mai 2024.
<https://www.donneesquebec.ca/recherche/fr/dataset/milieux-humides-potentiels>

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs [MELCCFP]. (2024). *Occurrences d'espèces en situation précaire*. [Jeu de données], dans Données Québec, mis à jour le 03 mai 2024.
<https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/occurrences-especes-en-situation-precaire>

Ministère des Ressources naturelles et de Forêts [MRNF]. (2019a). *Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ)*. [Jeu de données], dans Données Québec, 2019, mis à jour le 11 avril 2024. <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/grhq>

Ministère des Ressources naturelles et de Forêts [MRNF]. (2019b). *Imagerie aéroportée forestière historique*. [Jeu de données], dans Données Québec, 2019, mis à jour le 17 mai 2024. <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/imagerie-historique>

OBV Charlevoix-Montmorency. (2014). *Plan directeur de l'eau de la zone hydrique Charlevoix-Montmorency—Chapitre 2—Bassin versant de la rivière Montmorency. Présenté au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques*.

Pêches et Océans Canada (MPO). (2016). *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec*.

Poplar-Jeffers, I. O., Petty, J. T., Anderson, J. T., Kite, S. J., Strager, M. P., & Fortney, R. H. (2009). Culvert Replacement and Stream Habitat Restoration: Implications from Brook Trout Management in an Appalachian Watershed, U.S.A. *Restoration Ecology*, 17(3), 404–413.

Société de projet BVH1, s.e.n.c. (2022). *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur sud. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.*

Wood, J. L. A., Belmar-Lucero, S., Hutchings, J. A., & Fraser, D. J. (2014). Relationship of habitat variability to population size in a stream fish. *Ecological Applications*, 24(5), 1085–1110.

Annexe A

Demande d'information faunique

Subject: RE: Demande d'information faunique-DF-202409261215035
Sent: 10/10/2024, 9:42:16 AM
From: Soulard, Yanick (03-DGFa)<Yanick.Soulard@mffp.gouv.qc.ca>
To: Zastavniouk, Carol
Attachments: [3- Períodes_restriction_poissons_03-12_avis.pdf](#)

**** ATTENTION:** cet e-mail provient de l'extérieur de Hatch. Ne cliquez pas sur les liens ou n'ouvrez pas les pièces jointes à moins que vous ne puissiez authentifier l'expéditeur et le contenu



Bonjour,

En réponse à votre demande d'informations fauniques, voici les informations qui sont disponibles.

Habitats du poisson

Voici les habitats répertoriés dans le plan d'eau ou le secteur visé

- *Frayère à omble fontaine dans la rivière des neiges*

D'autres habitats non répertoriés peuvent être présents dans le secteur.

Liste des espèces poissons présentes

Aucune information n'est disponible concernant les espèces présentes dans ce secteur.

Période de réalisation pour les travaux dans l'habitat du poisson

Veuillez vous référer au tableau en pièce jointe pour la période de réalisation des travaux dans l'habitat du poisson, cette période pourrait varier ou ne pas être appliquée selon la nature exacte des travaux, leur localisation précise ou de nouvelles informations sur les espèces présentes. Si les espèces présentes ne se retrouvent pas dans le tableau aucune période spécifique ne s'applique.

Mulette

Aucune information disponible pour les mulettes

La présente réponse ne constitue pas un avis faunique du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) sur l'impact du projet sur le milieu récepteur et ne peut être interprétée comme telle. Cette réponse ne doit pas être considérée comme un avis sur l'assujettissement de vos travaux ou projet en vertu de l'article 128.6 de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune. Les informations transmises doivent être utilisées uniquement pour les fins de gestion du projet concerné par la demande d'informations fauniques. Les informations ne peuvent être diffusées, vendues, prêtées, données, échangées, distribuées ou présentées au public ou auprès d'un tiers non concerné par la présente demande sous quelque forme que ce soit (Internet, format électronique ou papier, etc.) sans une autorisation écrite du secteur concerné du MELCCFP.

Salutations,

Yanick Soulard
Technicien de la Faune
Gestion de la faune Capitale-Nationale – Chaudière-Appalaches
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
5700, 4^e Avenue Ouest, local F316, Québec (Québec) G1H 6R1
Yanick.soulard@mffp.gouv.qc.ca



Bonjour,

Vous venez de recevoir une demande d'information faunique pour votre région. Son numéro de référence est le suivant : DF-202409261215035. Voici les informations de cette dernière :

Identification du demandeur

Appellation: Mme
Nom: Zastavniouk
Prénom: Carol
Nom de l'organisme: Hatch Itée
Adresse courriel: carol.zastavniouk@hatch.com
Numéro de téléphone: 4383163745
Numéro de poste:

Description du projet

Titre du projet: Des Neiges Ouest - projet éolienne
Justification: Autres
Contexte du projet: Comparaison des sites pour un projet futur de parc éolienne. Besoin d'une liste des poissons repertoriées
Longitude: -71.09734033814362
Latitude: 47.178529362193444
Ville ou municipalité visée: Lac-Jacques-Cartier
Région administrative: Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches_(03-12)
Type de plan d'eau: Cours d'eau
Nom du plan d'eau: Rivières Des Neiges, Rivière Montmorency
Rayon de recherche Km:

Données demandées

Liste des poissons présents
Habitats du poisson, si disponible (frayère, alevinage, etc.)
Liste des mulettes (moule, bivalve, etc.)
Période pour les travaux dans l'habitat du poisson

PÉRIODES DE RESTRICTION VISANT À PROTÉGER LA REPRODUCTION DES ESPÈCES SPORTIVES ET DES ESPÈCES MENACÉES, VULNÉRABLES, SUSCEPTIBLES

Espèce	Période de restriction
Omble de fontaine	15 sept au 15 juin
Touladi	1 ^{er} octobre au 1 ^{er} juin
Ouananiche	1 ^{er} octobre au 1 ^{er} juin
Saumon atlantique	Montaison : 1 ^{er} juin au 15 octobre
	Fraie et incubation : 1 ^{er} octobre au 15 mai
	Dévalaison : 15 mai au 15 juillet
Grand corégone	1 ^{er} octobre au 1 ^{er} juin
Cisco de lac (fraie d'automne)	1 ^{er} octobre au 1 ^{er} juin
Grand brochet	1 ^{er} avril au 1 ^{er} juillet
Maskinongé	1 ^{er} avril au 1 ^{er} juillet
Doré jaune	1 ^{er} avril au 1 ^{er} juillet
Achigan à petite bouche	1 ^{er} mai au 1 ^{er} juillet
Éperlan arc-en-ciel	15 avril au 31 mai
Perchaude	1 ^{er} avril au 1 ^{er} juillet
Lotte	1 ^{er} décembre au 1 ^{er} juin
Bar rayé	15 mai au 31 août
Baret	15 mai au 1 ^{er} août
Bar blanc	15 mai au 1 ^{er} août
Alose à gésier	1 ^{er} juin au 1 ^{er} août
Gaspereau	1 ^{er} juin au 1 ^{er} août
Fouille-roche gris (EMVS)	15 mai au 1 ^{er} août
Tête rose (EMVS)	1 ^{er} mai au 1 ^{er} août
Esturgeon jaune (EMVS)	1 ^{er} avril au 1 ^{er} juillet
Esturgeon noir (EMVS)	15 juin au 15 juillet
Lamproie du Nord (EMVS)	1 ^{er} mai au 15 juin
Alose savoureuse (EMVS)	1 ^{er} mai au 1 ^{er} juillet
Omble chevalier (EMVS)	1 ^{er} octobre au 1 ^{er} mai
Chat-fou des rapides (EMVS)	1 ^{er} juin au 31 août
Méné d'herbe (EMVS)	1 ^{er} mai au 31 août
Méné laiton (EMVS)	1 ^{er} mai au 1 ^{er} juillet
Anguille d'Amérique (EMVS)	1 ^{er} juin au 15 octobre

Pour consultation seulement. Ces dates peuvent varier d'une région à l'autre et pourraient être modifiées ultérieurement.

Annexe B

Fiche de caractérisation des milieux hydriques (MELCCFP 2022a)

Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation environnementale

IMPORTANT : Cette fiche reprend essentiellement le contenu de l'annexe 1 du formulaire 314b (version de janvier 2022) relatif à l'inventaire des milieux hydriques. Elle sera mise à jour sous peu. CONSULTEZ CETTE PAGE DE NOUVEAU AVANT TOUTE NOUVELLE CARACTÉRISATION.

Cette fiche propose des informations à recueillir sur le terrain. À remplir selon les types de milieux présents sur le terrain à caractériser. Selon les objectifs de caractérisation, la récolte de d'autres données de terrain peuvent être pertinentes. Pour la caractérisation de milieux humides, utiliser le formulaire identification délimitation milieux humides.

Section 1 – IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire :	Date : __/__/__
Points GPS :	Nom évaluateur(s) :
Système de référence :	
Longueur du tronçon (m) :	Numéro échantillon(s) :
Photos :	

Section 2 – DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac
Sous type : <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : _____
Connectivité : <input type="checkbox"/> Milieux naturels <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

Section 3 – RIVE

Description :		Autres précisions
Position de la rive par rapport au littoral :	: _____	
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	: _____	
Hauteur du talus (m) :	: _____	
Pente (%) :	: _____	
Présence d'une zone inondable cartographiée :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Présence de milieux humides :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Érosion (%) :	: _____	
Perturbations en rive (%) :	: _____	
Types de perturbation :	: _____	
Présence de végétation (%) :	: _____	
Arborescentes :	: _____	
Arbustives :	: _____	
Herbacées :	: _____	
Espèces exotiques envahissantes :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Préciser :	: _____	
Espèces végétales dominantes :	: _____	
Préciser :	: _____	
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	

Section 4 – LITTORAL

Écoulement

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : _____	Profondeur moy. de l'eau (m) : _____
Largeur limite du littoral (m) : _____	Pente longitudinale (%) : _____
Vitesse du courant (m/s) : _____	Présence d'érosion du lit : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Type de tronçon : <input type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	Origine de l'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> anthropique
Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement : _____	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
Présence de structures anthropiques : _____	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
Présence d'espèces exotiques envahissantes : _____	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
Autres perturbations : _____	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
Autres précisions : _____	

Type de substrat (%) :

Argile : _____	Gravier : _____	Roc : _____	Litière forestière : _____
Limons : _____	Galets : _____	Anthropique : _____	Débris organique : _____
Sable : _____	Blocs : _____	Autre (Précisez) : _____	

Style fluviale du tronçon :

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____
<input type="checkbox"/> Autres : _____		

Organisation du lit :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides	<input type="checkbox"/> Obstacles (précisez) : _____
<input type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Fosses mouilles	
<input type="checkbox"/> Cascades ou chutes	<input type="checkbox"/> Bancs de gravier	

Recouvrement moyen de végétation aquatique dans le tronçon :

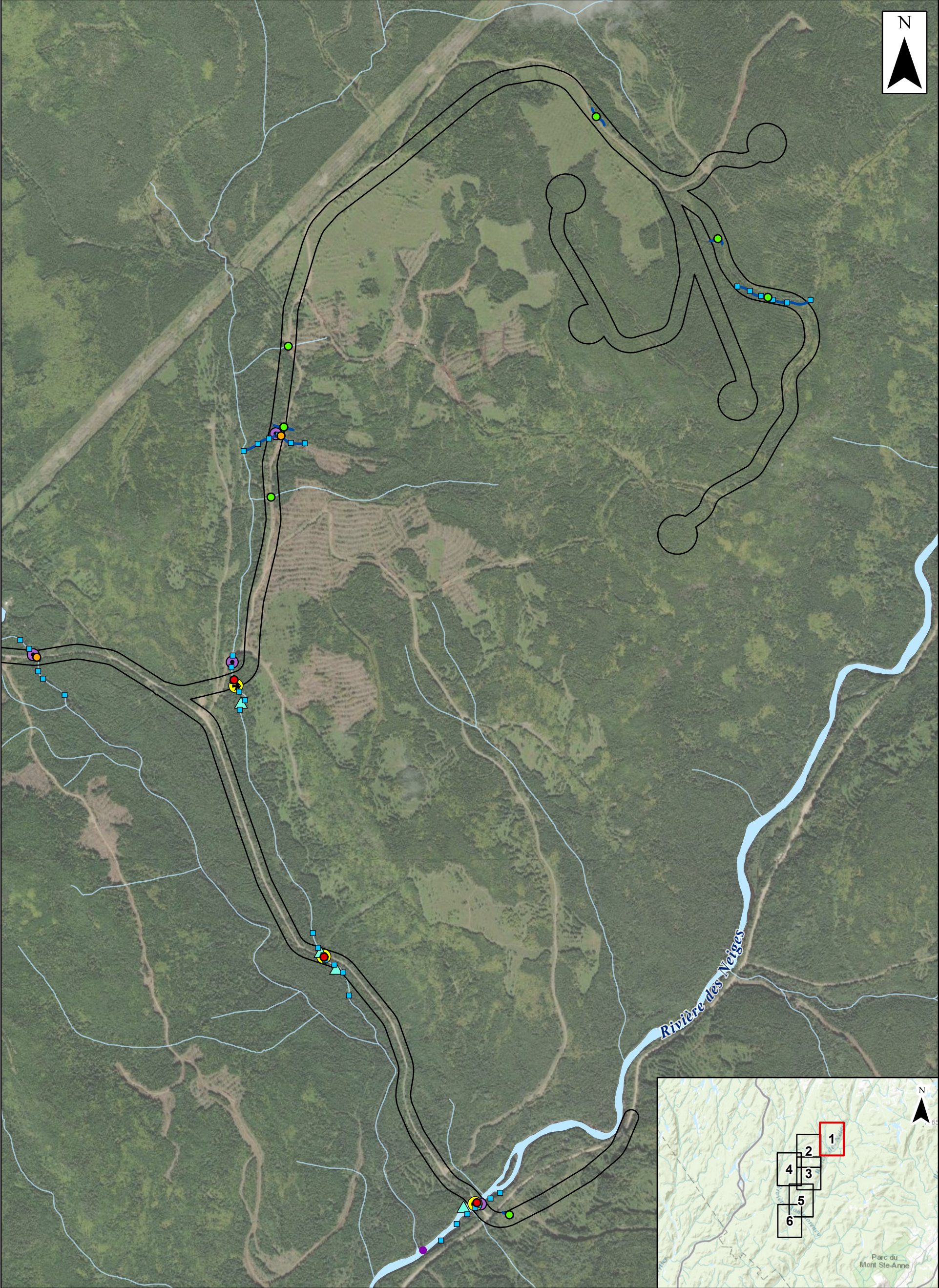
Plantes émergentes (%) :	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1-33	<input type="checkbox"/> 33-66	<input type="checkbox"/> 66-100
Plantes flottantes (%) :	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1-33	<input type="checkbox"/> 33-66	<input type="checkbox"/> 66-100
Plantes submergées (%) :	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1-33	<input type="checkbox"/> 33-66	<input type="checkbox"/> 66-100
Total de recouvrement (%) :	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1-33	<input type="checkbox"/> 33-66	<input type="checkbox"/> 66-100

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon :

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
<input type="checkbox"/> Terrasses <input type="checkbox"/> Racines d'arbres exposées <input type="checkbox"/> Chenaux abandonnés <input type="checkbox"/> Bancs d'accumulation perchés <input type="checkbox"/> Affouillement des infrastructures <input type="checkbox"/> Racines d'arbres exposées <input type="checkbox"/> Lit compact (pavage) <input type="checkbox"/> Chenaux étroits et profonds <input type="checkbox"/> Anciens glissements de terrain <input type="checkbox"/> Deux berges en érosion <input type="checkbox"/> Lit compact (pavage)	<input type="checkbox"/> Épaisses couches de sédiments <input type="checkbox"/> Deltas ou cônes alluviaux <input type="checkbox"/> Bancs de graviers nus, non compacts et larges <input type="checkbox"/> Infrastructures ensevelies <input type="checkbox"/> Dragages fréquents <input type="checkbox"/> Deltas ou cônes alluviaux <input type="checkbox"/> Espace réduit sous les ponts ou dans les ponceaux <input type="checkbox"/> Berge en érosion dans les secteurs peu profonds	<input type="checkbox"/> Berges végétalisées <input type="checkbox"/> Lit couvert de végétation <input type="checkbox"/> Bancs d'accumulation végétalisés <input type="checkbox"/> Absence d'accumulation de sédiment ou d'affouillement

Annexe C

Cartes à grande échelle



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Transect de cours d'eau

Cours d'eau (terrain 2024)

Relevé de l'habitat du poisson

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

REMARQUES:
1. Produit par Hatch
2. Référence spatiale: NAD1983 UTM
Zone 19N

0125250500

1:15,000

PROJET:

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

TITRE:

Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques) - district 1

CLIENT:

BORALEX

DSN PAR:
J. SNELGROVE

VRF PAR:
C. ZASTAVNIOUK

FIG NO.:
C-1

REV NO.:
0

HATCH

DATE:
24/12/02

PAGE:
1 of 6

Document Path: C:\Users\sne97010\Hatch\ELMH374303 - Des Neiges - West 400 MW Wind Farm - Boralex, Inc. - WIP Uncontrolled\GIS\APRX\FishAndFishHabitat_Results.aprx



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Transect de cours d'eau

Cours d'eau (terrain 2024)

Relevé de l'habitat du poisson

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

REMARQUES:
1. Produit par Hatch
2. Référence spatiale: NAD1983 UTM
Zone 19N

0125250500

1:15,000

PROJET:

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

TITRE:

Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques) - district 2

CLIENT:

BORALEX

DSN PAR:
J. SNELGROVE

VRF PAR:
C. ZASTAVNIOUK

FIG NO.:
C-2

REV NO.:
0

HATCH

DATE:
24/12/02

PAGE:
2 of 6



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Transect de cours d'eau

Cours d'eau (terrain 2024)

Relevé de l'habitat du poisson

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

REMARQUES:

1. Produit par Hatch

2. Référence spatiale: NAD1983 UTM Zone 19N

0125250500

1:15,000

PROJET:

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

TITRE:

Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques) - district 3

CLIENT:

BORALEX

DSN PAR:

J. SNELGROVE

VRF PAR:

C. ZASTAVNIOUK

FIG NO.:

C-3

REV NO.:

0

DATE:

24/12/02

PAGE:

3 of 6

HATCH



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Transect de cours d'eau

Cours d'eau (terrain 2024)

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

Relevé de l'habitat du poisson

0125250500

1:15,000

REMARQUES:
1. Produit par Hatch
2. Référence spatiale: NAD1983 UTM
Zone 19N

PROJET:

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

TITRE:

Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques) - district 4

CLIENT:

BORALEX

DSN PAR:
J. SNELGROVE

DATE:
24/12/02

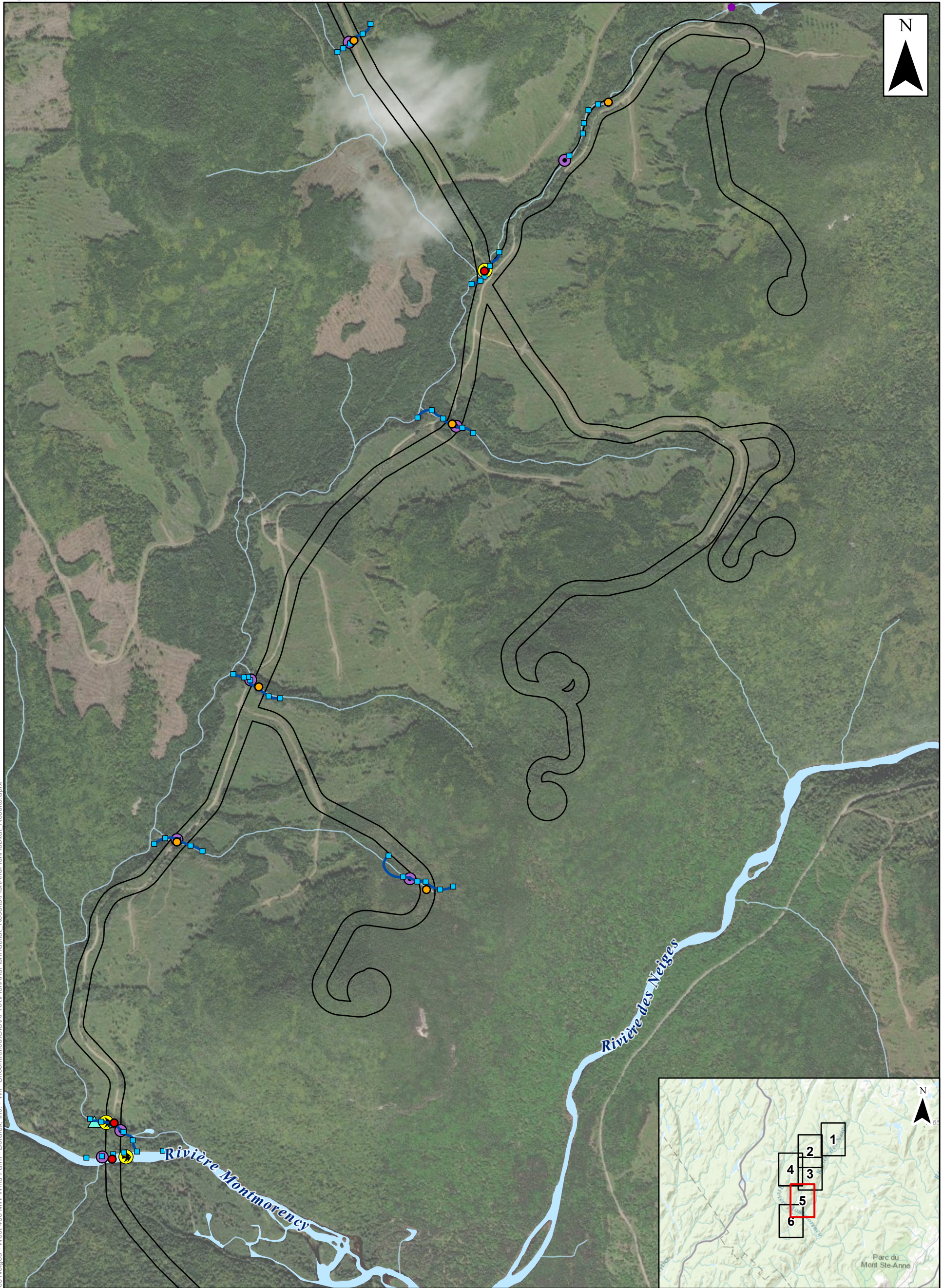
VRF PAR:
C. ZASTAVNIOUK

PAGE:
4 of 6

FIG NO.:
C-4

REV NO.:
0

HATCH



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Transect de cours d'eau

Cours d'eau (terrain 2024)

Relevé de l'habitat du poisson

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

REMARQUES:

1. Produit par Hatch

2. Référence spatiale: NAD1983 UTM Zone 19N

0125250500

m

1:15,000

PROJET:

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

TITRE:

Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques) - district 5

CLIENT:

BORALEX

DSN PAR:

J. SNELGROVE

VRF PAR:

C. ZASTAVNIOUK

FIG NO.:

C-5

REV NO.:

0

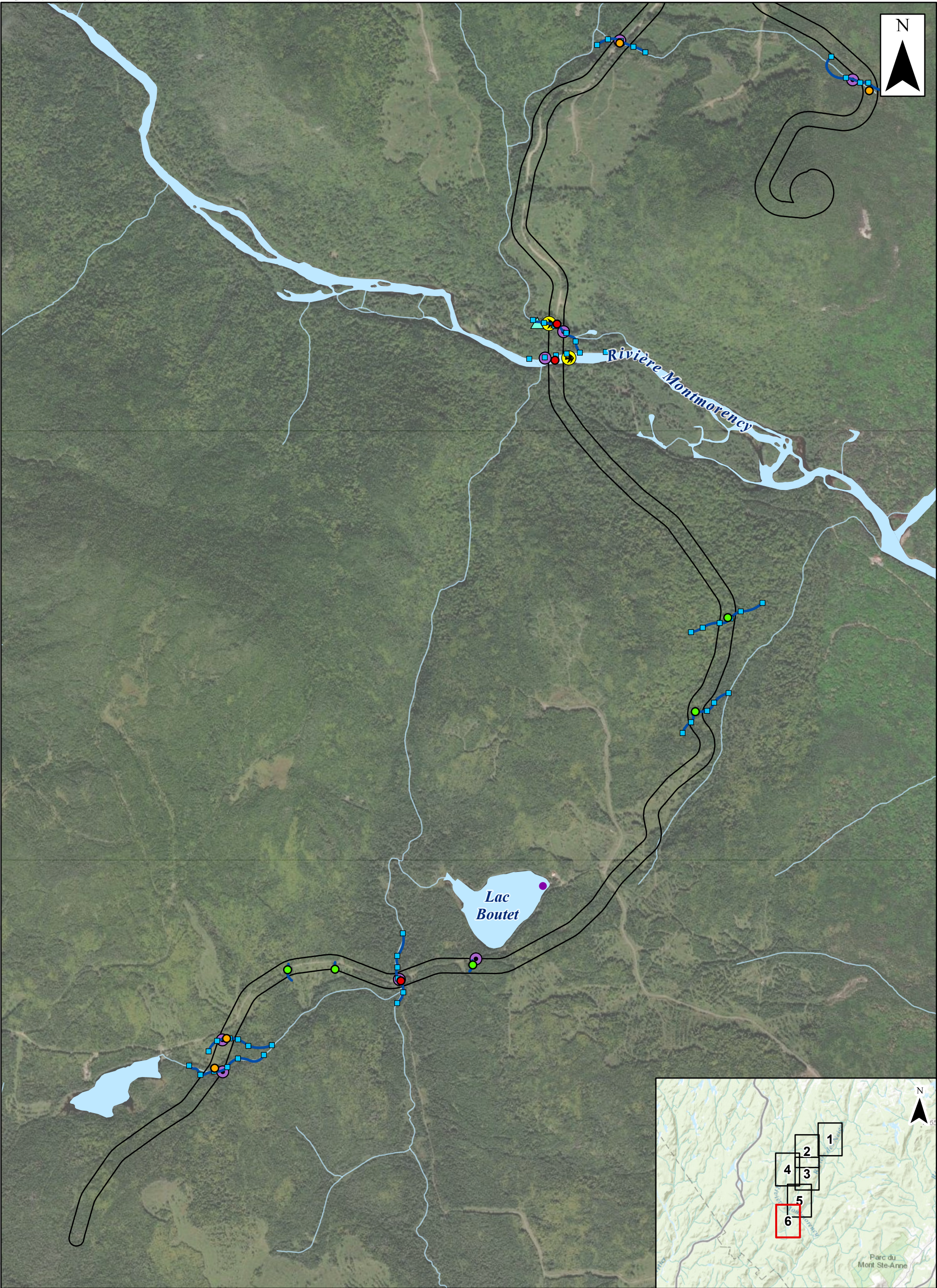
HATCH

DATE:

24/12/02

PAGE:

5 of 6



Zone d'inventaire

Cours d'eau (Géobase du réseau hydrographique du Québec)

Plan d'eau

Frayère à omble de fontaine (Séminaire de Québec)

Pêche électrique

Pêche à bourolle

Frayère à omble de fontaine potentielle

Transect de cours d'eau

Cours d'eau (terrain 2024)

Relevé de l'habitat du poisson

Aucun habitat de poisson

Habitat de poisson potentiel

Habitat de poisson confirmé

REMARQUES:
1. Produit par Hatch
2. Référence spatiale: NAD1983 UTM
Zone 19N

0125250500

1:15,000

PROJET:

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

TITRE:

Inventaires du poisson et l'habitat du poisson (milieux hydriques) - district 6

CLIENT:

BORALEX

DSN PAR:
J. SNELGROVE

VRF PAR:
C. ZASTAVNIOUK

FIG NO.:
C-6

REV NO.:
0

HATCH

DATE:
24/12/02

PAGE:
6 of 6

Annexe D

Fiches de caractérisation des cours d'eau

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-1-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) :	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.9	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Bois mort en aval
Vitesse du courant (m/s) : 0.30	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Mousse et algue sur rocher	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin, Baumier, Asplenium filix-femina, Quatre-temps, Sorbier d'Amérique, Aulne rugueux	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin, Baumier, Asplenium filix-femina, Quatre-temps, Sorbier d'Amérique, Aulne rugueux
Végétation arbustive (%) : 20		Végétation arbustive (%) : 30	
Végétation herbacée (%) : 90/70		Végétation herbacée (%) : 70/35	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
--	---	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, QC	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-1-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 4/8/5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.5	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Branches et troncs
Vitesse du courant (m/s) : 0.37	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Tuyau noir
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouillées (entre chutes)		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 3		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 3		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 1.5	
Érosion de la rive (%) : 12			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre-temps		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre-temps	
Végétation arbustive (%) : 2			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 15			Végétation herbacée (%) : 20		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Evaluation de l'état initial de la rive droite			Evaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-1-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 21/20/15	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.4	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.25	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles		
Autres détails : moins de mousse, mais présente		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total :
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 8	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1.3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 12	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin Baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre-temps, Sphaigne	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 70/60		Végétation herbacée (%) : 50/20	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

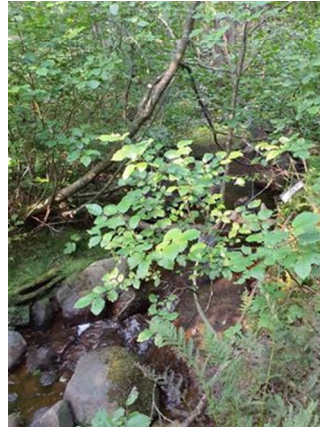
Erosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-1-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.7	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 15/15/9	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.1	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Branches en amont et aval
Vitesse du courant (m/s) : 0.24	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total :
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre-temps, Sphaigne	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre-temps, Sphaigne
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 70/5		Végétation herbacée (%) : 80/70	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Berges en érosion dans les secteurs peu profonds	Stabilité : Berges végétalisées
--	--	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-1-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 18/26/18	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.7	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Branches en aval
Vitesse du courant (m/s) :	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandres (majorité du tronçon)	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Lit plat, Cascades ou chutes		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 5 (Litière forestière)
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1		Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 1		Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 8		Précisez :	Érosion de la rive (%) : 10		Précisez :
Perturbation en rive (%) : 0			Perturbation en rive (%) : 0		
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 85		Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Framboisier, Benoite urbaine, Érable à épis, Mousse	Végétation arborescente (%) : 80		Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5			Végétation arbustive (%) : 10		
Végétation herbacée (%) : 60/5			Végétation herbacée (%) : 60/55		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-1-200DS (croise un cours d'eau déjà caractérisé)	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.7	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 5/14/5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.9	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.10	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Quatre temps, Framboisier, Pigamon dioïque, Verge d'or rugueuse	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Quatre temps, Framboisier, Pigamon dioïque, Verge d'or rugueuse
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 80	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : NON

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère : N/A

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
N/A
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat potentiel de poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : SB, AR	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE5-1-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : En amont, Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Oui

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.67	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 6/16.5/7	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.7	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.93	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Marches cuvettes	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit :		
Autres détails : 20% ombre		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile : 30	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon : 50	Autres : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 5		

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 0.4	Hauteur du talus (m) : 0.75	Pente du talus (%) : 0.7	Hauteur du talus (m) : 1.75
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 4		Érosion de la rive (%) : 8	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : solidago canadensis, carex crinata, conrus sericea, cornus canadensis, osmonde de claytonie, ribes rubrum.	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : solidago canadensis, carex crinata, conrus sericea, cornus canadensis, osmonde de claytonie, ribes rubrum.
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 25	
Végétation herbacée (%) : 95/75		Végétation herbacée (%) : 90/75	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral

Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, AR	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE5-1-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels, Fossés, Milieux humides (tourbieres)
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Amont et aval

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.29	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 3/3/4	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 0.55	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Beaucoup végétation et passage peu profond
Vitesse du courant (m/s) : 0.18	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Route d'accès
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 80	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm: 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm: 0	Autres : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5		

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 60	Précisez : Chemin d'accès cours d'eau en fossé parallèle	Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Chemin d'accès cours d'eau en fossé parallèle
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Saule discoloré, Sapin, Baumeier, Immortelle, Foin bleu, Bouleau blanc, Carex crépu, Quatre temps, Euthamia graminifolia.	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Saule discoloré, Sapin, Baumeier, Immortelle, Foin bleu, Bouleau blanc, Carex crépu, Quatre temps
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 15	
Végétation herbacée (%) : 55/50		Végétation herbacée (%) : 85/70	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Terrasses	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation (aval)
--------------------------------	---	---

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, AR	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE5-1-1US/DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels, Fossés, Milieux humides (tourbieres)
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Amont et aval

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.53	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 11/14/12.5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 0.71	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Végétation
Vitesse du courant (m/s) : N/A trop de débris mesure non réalisable	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Route d'accès
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Argile <0,125 mm : 50	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm: 0	Autres : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 45		

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 2		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 1			Érosion de la rive (%) : 1		
Perturbation en rive (%) : 40	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Route d'accès	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 2	Espèces dominantes : Hart rouge, Épinette rouge, Foin bleu, Saule discoloré, Sapin baumier, Quatre temps, Carex crépu, Aster à grandes feuilles, Sorbier d'Amérique, Bouleau blanc, Groseille		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Hart rouge, Épinette rouge, Foin bleu, Saule discoloré, Sapin baumier, Quatre temps, Carex crépu, Aster à grandes feuilles, Sorbier d'Amérique, Bouleau blanc, Groseille	
Végétation arbustive (%) : 30			Végétation arbustive (%) : 10		
Végétation herbacée (%) : 20/15			Végétation herbacée (%) : 65/40		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Evaluation de l'état initial de la rive droite			Evaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Terrasses	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--------------------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, AR	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE5-1-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Fossés, Milieux humides
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Amont et aval

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.78	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 5/6/14	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.24	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.38	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Route accès
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Modifié	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes		
Autres détails : 65% ombre		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Argile <0,125 mm : 25	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 20	Autres : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15		

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 10		Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5		Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 20		Espèces dominantes : Épinette rouge, Sapin baumier, Épinette noir, Cornouiller stolonifère, Quatre temps, Aster à grandes feuilles, Foin bleu, Pigamon dioïque	Végétation arborescente (%) : 80		Espèces dominantes : Épinette rouge, Sapin baumier, Épinette noir, Cornouiller stolonifère, Quatre temps, Aster à grandes feuilles, Foin bleu, Pigamon dioïque
Végétation arbustive (%) : 30			Végétation arbustive (%) : 10		
Végétation herbacée (%) : 85/80			Végétation herbacée (%) : 75/35		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Terrasses, Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation
---	---	--

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID :	Espèce visée : Ombre de fontaine	Description : Adulte x 2
------	----------------------------------	--------------------------

Frayère : N/A

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : N/A
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat confirmé de poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



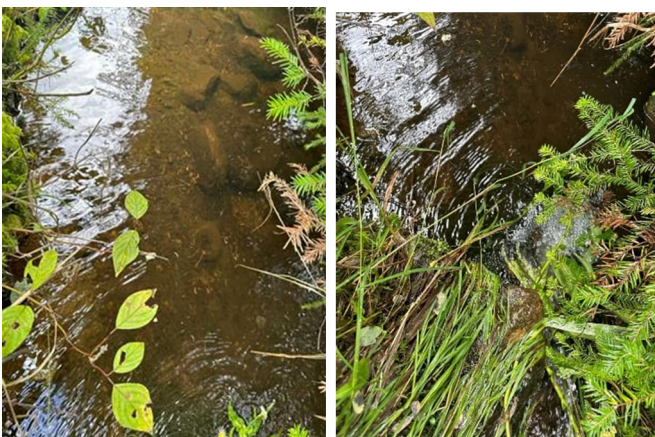
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, AR	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-5-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité : Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Oui

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.0	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 7/1/1	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.1	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Bryophytes et bois mort
Vitesse du courant (m/s) : 0.11	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 50	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 10		Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 4		Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Précisez :	Érosion de la rive (%) : 0		Précisez :
Perturbation en rive (%) : 0					
Milieu humide riverain :					
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 95		Espèces dominantes : Sapin baumier, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Chiogène hispide	Végétation arborescente (%) : 60		Espèces dominantes : Sapin baumier, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Chiogène hispide
Végétation arbustive (%) : 25			Végétation arbustive (%) : 40		
Végétation herbacée (%) : 90/80			Végétation herbacée (%) : 90/75		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



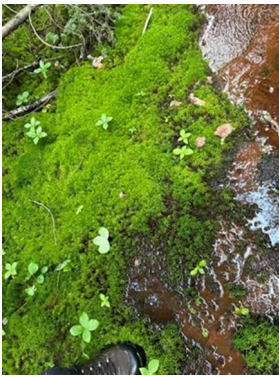
Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, AR	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-5-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Oui

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 11/12/7	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.1	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Oui
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 (presque aucun courant au point de mesure)	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Lit plat		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 50	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.3		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.4	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Épinette rouge, Quatre temps		Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Épinette rouge, Quatre temps	
Végétation arbustive (%) : 50			Végétation arbustive (%) : 40		
Végétation herbacée (%) : 95/90			Végétation herbacée (%) : 95/90		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation
----------------------	---	--

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : JK, AR	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-5-1DS/US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Oui

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.35	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 13/13/14	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 0.4	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Voir photo : eau s'infiltre sous sol et débris
Vitesse du courant (m/s) : N/A mesure non réalisable car trop de débris	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes		
Autres details :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 5	Litière forestière : 40	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.75	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Épinette rouge, Bouleau blanc	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Épinette rouge, Bouleau blanc
Végétation arbustive (%) : 20		Végétation arbustive (%) : 15	
Végétation herbacée (%) : 90/85		Végétation herbacée (%) : 25/15	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Terrasses, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, AR	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-5-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 5/9/10	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.05	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Sol, eau s'infiltre en dessous
Vitesse du courant (m/s) : 0.12	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat		
Autres détails : 90% ombre		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 30	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.75		Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 2			Érosion de la rive (%) : 3		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Asplenium filix-femina, Quatre temps, Sapin baumier, Épinette rouge, Tite oxalide		Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Asplenium filix-femina, Quatre temps, Sapin baumier, Épinette rouge, Tite oxalide	
Végétation arbustive (%) : 20			Végétation arbustive (%) : 50		
Végétation herbacée (%) : 90/85			Végétation herbacée (%) : 90/40		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Terrasses	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--------------------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



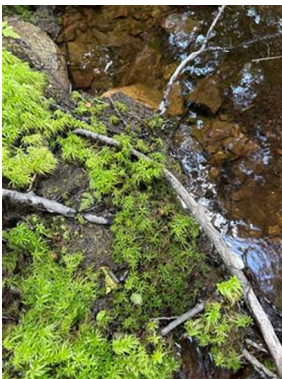
Contexte hydrique, aval



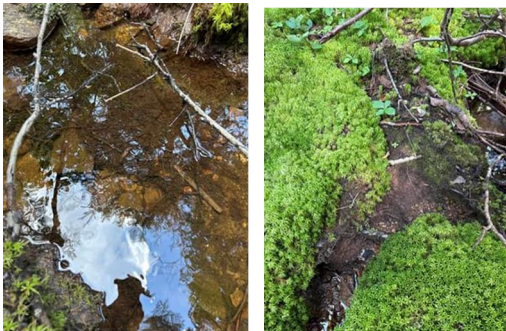
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, AR	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-5-DS100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Entouré de tourbières

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.85	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 4/5/1	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.8	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Obstacle au passage poisson eau s'infiltre sous le sol et débris forestier
Vitesse du courant (m/s) : N/A mesure non réalisable car trop de débris	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Argile <0,125 mm : 5	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 5	Litière forestière : 60	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 1			Érosion de la rive (%) : 1		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Prêle des bois, Quatre temps, Saule discoloré, Sapin baumier, Épinette rouge, Bouleau blanc		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Prêle des bois, Quatre temps, Saule discoloré, Sapin baumier, Épinette rouge, Bouleau blanc	
Végétation arbustive (%) : 40			Végétation arbustive (%) : 85		
Végétation herbacée (%) : 75/55			Végétation herbacée (%) : 75/50		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, AR	Date : 24/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ACE1-5-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Amont tourbière

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.95	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 22/20/19	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.3	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Bois
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 (presque aucun courant au point de mesure)	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Marches cuvettes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 5	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Route d'accès (vieille)
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre temps, Dierville chèvrefeuille	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Asplenium filix-femina, Quatre temps, Dierville chèvrefeuille
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 45	
Végétation herbacée (%) : 75/60		Végétation herbacée (%) : 35/30	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
---	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : Oui
Évaluation de l'habitat du poisson : Pas habitat du poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

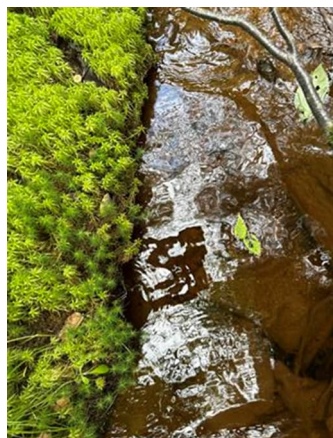
Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 13/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 5.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.42 (milieu manquant 0.18)	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.2	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.11	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon :	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit :	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 7.5	Hauteur du talus (m) : 2		Pente du talus (%) : 3.5	Hauteur du talus (m) : 4	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 15			Érosion de la rive (%) : 15		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Un ponceau et route se trouve en aval de la station de caractérisation. Du roc limite le passage des gros poissons		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Un ponceau et route se trouve en aval de la station de caractérisation. Du roc limite le passage des gros poissons	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 0			Végétation arbustive (%) : 0		
Végétation herbacée (%) : 0			Végétation herbacée (%) : 0		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) : 0			Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.58	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.1/0.14/0.12	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 11.55	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.41	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 3.5		Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Épinette, Érable à giguère		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Épinette, Érable à giguère	
Végétation arbustive (%) : 3			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 5			Végétation herbacée (%) : 40		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Oui	Espèces : Érable à giguère Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-1US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.08/0.25/0.14	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 8.7	Pente longitudinale (%) : 10 (12% cascades de part et d'autre du transect)	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.22	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) 30	Hauteur du talus (m) : 2.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Érable à giguère, Érable à épis, Épinette	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20		Végétation arbustive (%) : 5	
Végétation herbacée (%) : 40		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Oui	Espèces : Érable à giguère Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-DS1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 7.9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.42/0.51/0.33	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 10.6	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.24	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

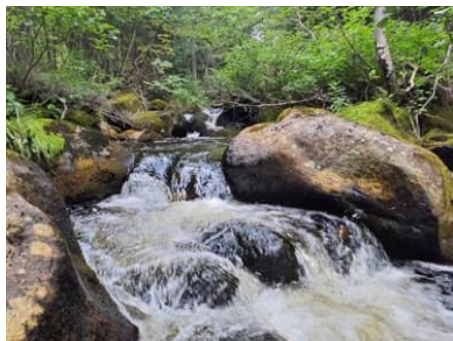
Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 5		Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Épinette, Fougine sp.		Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Épinette, Bouleau jaune	
Végétation arbustive (%) : <5			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 0			Végétation herbacée (%) : 15		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité : Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.14/0.28/0.27	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 9.5	Pente longitudinale (%) : 25	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.41	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Total de recouvrement (%) : 0	
Autres détails :	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

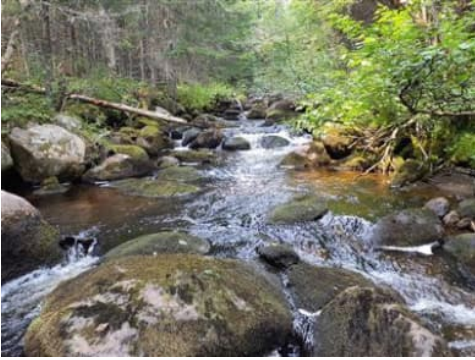
Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 2.5		Pente du talus (%) : 100	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 15		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Épinette, Bouleau jaune		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Épinette, Bouleau jaune	
Végétation arbustive (%) : 0			Végétation arbustive (%) : 0		
Végétation herbacée (%) : 70			Végétation herbacée (%) : 40		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-DS100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 5.9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.09/0.4/0.15	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 8.8	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.30	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 100	Hauteur du talus (m) : 3		Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Épinette		Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Épinette	
Végétation arbustive (%) : 30			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 30			Végétation herbacée (%) : 10		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : GC, CB	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.4	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.26/0.22/0.22	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 8.7	Pente longitudinale (%) : 35	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : -	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Sinueux, Très peu mélange linéaire et sinueux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, rapides		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.5		Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 1.0	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Épinette		Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Épinette	
Végétation arbustive (%) : 50			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 80			Végétation herbacée (%) : 5		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID : CE01 - 1US	Espèce visée : Omble de fontaine	Description : Adulte x 1
-----------------	----------------------------------	--------------------------

Frayère

ID : CE01 - 100US	Espèce visée : Omble de Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) : 0.5	Long. (m) : 1	Type substrat dominant : Sable	Prof. de l'eau (m) : 0.4
ID : CE01 - 1DS	Espèce visée : Omble de Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) : 0.5	Long. (m) : 0.5	Type substrat dominant : Sable	Prof. de l'eau (m) : 0.4
ID : CE01 - 200DS	Espèce visée : Omble de Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) : 1	Long. (m) : 2	Type substrat dominant : Sable	Prof. de l'eau (m) : 0.26

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.45	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.12, 0.55, 0.36	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.9	Pente longitudinale (%) : 25	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.83	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles, bancs de gravier		
Autres détails : Observation 1 poisson		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 45	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 3		Pente du talus (%) : 100	Hauteur du talus (m) : 2.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier (100% arbres), Aulne rugueux, Pigamon dioïque		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier (100% arbres), Aulne rugueux, Pigamon dioïque	
Végétation arbustive (%) : <5			Végétation arbustive (%) : <5		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE01-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.32, 0.2, 0.05	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.2	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.53	Présence d'érosion du lit : De chaque côté, peu dans le cours d'eau	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes (amont, aval)		
Autres details :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 50	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 100	Hauteur du talus (m) : 2.5	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 2.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne crispé, Sapin baumier, Pigamon dioïque, Sphaigne	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne crispé, Sapin baumier, Pigamon dioïque, Sphaigne
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 30	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02-US1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.32/0.4/0.06	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.6	Pente longitudinale (%) : 25	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.32	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Ponceau en aval
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes (amont)		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 3.5	Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 3.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 20	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Blocs dans le talus pour stabilité	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau jaune, Aulne rugueux	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau jaune, Aulne rugueux
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 5	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 14/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02-DS1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.93	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.29/0.56/0.38	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.1	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Oui
Vitesse du courant (m/s) : 0.31	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Ponceau amont
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Lit plat, Cascades ou chutes (en aval)		
Autres détails : Dépôt de sédiments au milieu d'un cours d'eau		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 75	Hauteur du talus (m) : 3.5		Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 40			Érosion de la rive (%) : 25		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aulne sp., Bouleau blanc, Épinette sp.		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne sp., Bouleau blanc, Épinette sp.	
Végétation arbustive (%) : 60			Végétation arbustive (%) : 10		
Végétation herbacée (%) : 15			Végétation herbacée (%) : 25		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 7.4	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.12/0.4/0.14	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 8.9	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.32	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Petit ponton
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes (amont et aval) Autres détails : Cours d'eau se divise en deux tout juste eu amont. Bras droit, vitesse beaucoup. Petit île au centre très végétalisé. Juste en aval composé gravier (potential habitat fraie)		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 65	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 5	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Aster sp., Sapin baumier, Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Aster sp., Sapin baumier, Graminée sp.
Végétation arbustive (%) : 50		Végétation arbustive (%) : <5	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 30	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité : Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 8.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.23, 0.52, 0.26	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 8.9	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.35	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire, méandreux en amont	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes (en amont et aval)	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : <5	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 30		Hauteur du talus (m) : 10	Pente du talus (%) : 35		Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 100			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60		Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau jaune, Pigamon dioïque	Végétation arborescente (%) : 50		Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau jaune, Pigamon dioïque
Végétation arbustive (%) : <5			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : <5			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE02-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.59	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.36, 0.54, 0.41	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.7	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.13	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouillées (au centre)	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 20			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne sp., Pigamon dioïque		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 10			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 70			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) : 0			Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Evaluation de l'état initial de la rive droite			Evaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID : CE02 – 100US	Espèce visée : Omble de Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) : 2	Long. (m) : 2	Type substrat dominant : Gravier	Prof. de l'eau (m) : 0.5
-------------------	----------------------------------	---------------	---------------	---------------	----------------------------------	--------------------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

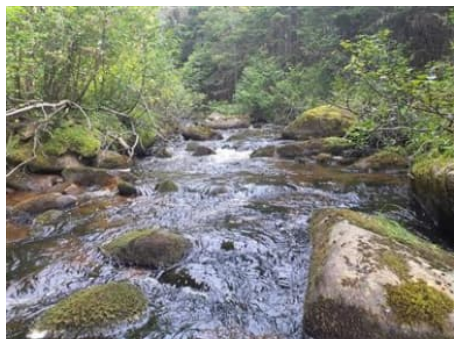
Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau (photographies à CE02 – 1DS)
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : acier
Tablier :	Diamètre (mm) : 1000 Longueur(m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



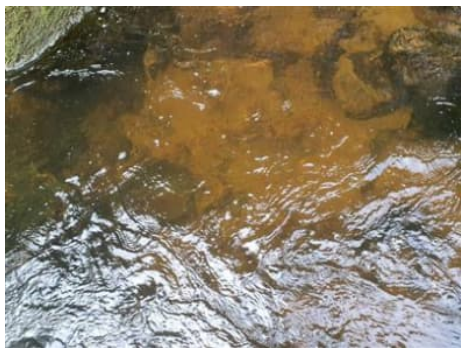
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 5.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.25, 0.33, 0.26	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.5	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.84	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit :	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 65	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

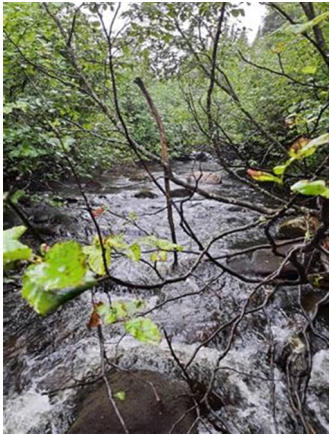
Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 20			Végétation arbustive (%) : 30		
Végétation herbacée (%) : 50			Végétation herbacée (%) : 70		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 5.58	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.28, 0.29, 0.11	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.37	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.66	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Lit plat (dans le transect), Cascades ou chutes (amont et aval)	Total de recouvrement (%) : 0	
Autres détails :	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 2		Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Bouleau jaune		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Bouleau jaune	
Végétation arbustive (%) : 70			Végétation arbustive (%) : 50		
Végétation herbacée (%) : 90			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 15/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-US1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 5.9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.32, 0.45, 0.18	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.4	Pente longitudinale (%) : 0	Obstacles à l'écoulement : Blocs en amont
Vitesse du courant (m/s) : 0.5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Ponceau en aval
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Lit plat, Cascades ou chutes (en amont), Fosses mouilles (en amont)		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 50	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 100	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 275	Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 30	Précisez : Blocs pour stabilisation de chaque côté à proximité du ponceau	Érosion de la rive (%) : 30	Précisez :
Perturbation en rive (%) : 0		Perturbation en rive (%) : 0	
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 100	
Végétation herbacée (%) : 20		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, GC	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-DS1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 8.82	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.98, 0.67, 0.22	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 11.12	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.39	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Lit plat	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails : Ponceau perché 3 cm	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 12	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Quatre temps		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Quatre temps	
Végétation arbustive (%) : 40			Végétation arbustive (%) : 50		
Végétation herbacée (%) : 80			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, SB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 8.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 51/20/28	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 9.5	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.41	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 50	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Pigamon dioïque		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Pigamon dioïque	
Végétation arbustive (%) : 15			Végétation arbustive (%) : 15		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 70		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

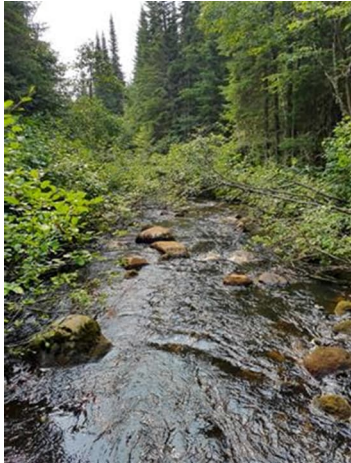
Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, AR, SB	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-DS100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 5.95	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.31, 0.15, 0.29	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 9.02	Pente longitudinale (%) : 20	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.61	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 70	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

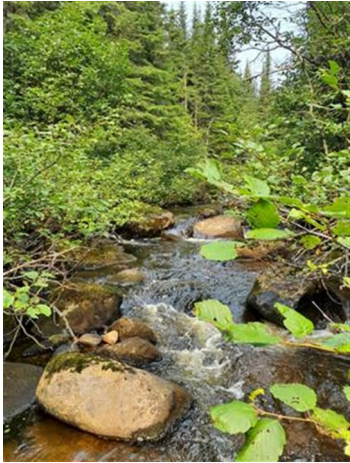
Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Sphaigne		Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Sphaigne	
Végétation arbustive (%) : 70			Végétation arbustive (%) : 40		
Végétation herbacée (%) : 40			Végétation herbacée (%) : 30		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, SB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE05-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.19	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.24, 0.39, 0.28	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.41	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 1.49	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 0		Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 0		Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 7		
Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 80		Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Sphaigne, Bouleau blanc	Végétation arborescente (%) : 80		Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Sphaigne, Bouleau blanc
Végétation arbustive (%) : 15			Végétation arbustive (%) : 15		
Végétation herbacée (%) : 90			Végétation herbacée (%) : 90		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

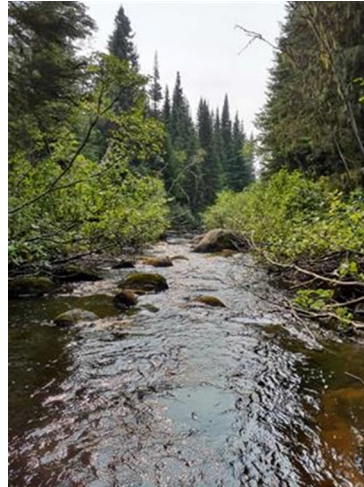
Présence d'infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : ponceau
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : acier
Tablier :	Diamètre (mm) : 1500 Longueur(m) : 10
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

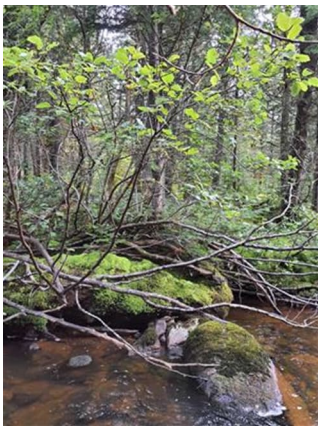
Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE11-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.42	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.10, 0.14, 7.5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.8	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Blocs, arbres
Vitesse du courant (m/s) : 0.74	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Lit plat	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 33	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 5	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 2	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 2		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Bouleau blanc		Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Bouleau blanc	
Végétation arbustive (%) : 100			Végétation arbustive (%) : 90		
Végétation herbacée (%) : 40			Végétation herbacée (%) : 25		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) : 0			Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE11-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.58	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.06, 0.13, 0.205	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.4	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes (amont), Fosses mouillées (aval)		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 2	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 70	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 3			Érosion de la rive (%) : 8		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau blanc, Quatre temps		Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau blanc, Quatre temps	
Végétation arbustive (%) : 35			Végétation arbustive (%) : 25		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 50		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE11-DS/US1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.43	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.24, 0.15, 0.04	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.3	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Accumulation branches
Vitesse du courant (m/s) : 0.30	Présence d'érosion du lit : Non	bloque cours d'eau
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence de structures anthropiques : Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Autres perturbations :		
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes (en aval), Fosses mouilles		
Autres details :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 62	Argile <0,125 mm : 3	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.75	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.75
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Graminées sp.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Graminées sp.
Végétation arbustive (%) : 50		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 5		Végétation herbacée (%) : 5	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, SB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE11-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.7	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.22, 0.275, 0.19	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.98	Pente longitudinale (%) : 7	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1.00	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Ponceau à 20m aval
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 55	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Asplenium filix-femina, Bouleau blanc		Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Asplenium filix-femina, Bouleau blanc	
Végétation arbustive (%) : 60			Végétation arbustive (%) : 30		
Végétation herbacée (%) : 20			Végétation herbacée (%) : 15		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Evaluation de l'état initial de la rive droite			Evaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE11-DS100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.35	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.05, 0.17, 0.135	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.82	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.27	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 0	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 38	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 50	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 2	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.75		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier, Érable à épis, Aulne rugueux, Bouleau blanc		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Érable à épis, Aulne rugueux, Bouleau blanc	
Végétation arbustive (%) : 35			Végétation arbustive (%) : 30		
Végétation herbacée (%) : 5			Végétation herbacée (%) : 15		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB, AR	Date : 16/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE11-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.54	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.13, 0.25, 0.45	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.33	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Oui
Vitesse du courant (m/s) : 0.42	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes (en amont et en aval), Cascades ou chutes (amont et aval)		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 20	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 55	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau blanc		Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau blanc	
Végétation arbustive (%) : 80			Végétation arbustive (%) : 70		
Végétation herbacée (%) : 10			Végétation herbacée (%) : 10		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.27	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.04, 0.07, 0.06	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.4	Pente longitudinale (%) : 18	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.52	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Total de recouvrement (%) : 0	
Autres détails :	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 70	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2		Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) : 2		Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50		Espèces dominantes : Framboise, Bouleau blanc, Sapin baumier, Sureau sp., Dryopteris sp.	Végétation arborescente (%) : 30		Espèces dominantes : Framboise, Bouleau blanc, Sapin baumier, Sureau sp., Dryopteris sp.
Végétation arbustive (%) : 40			Végétation arbustive (%) : 100		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation, bancs d'accumulation végétalisés
--	---	--

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.03, 0.03, 0.08	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.5	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.07 (très peu de courant au point de mesure)	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit :	Total de recouvrement (%) : 0	
Autres détails :	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 50	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.4		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Framboise, Dryopteris sp.		Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Framboise, Dryopteris sp.	
Végétation arbustive (%) : 60			Végétation arbustive (%) : 40		
Végétation herbacée (%) : 100			Végétation herbacée (%) : 100		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation, bancs d'accumulation végétalisés
----------------------	---	--

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13-US/DS1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.46	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.04, 0.04, 0.13	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 0.9	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Ponceau 55 cm diameter
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire, Autres	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 33-66 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 33-66 Espèces : Mousses	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit :		
Autres détails : Obstacle au passage du poisson		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 65	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 35	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.3		Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 2			Érosion de la rive (%) : 2		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Framboise, Dropteris sp., Scirpus sp., Cornouiller blanc		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier, Framboise, Dropteris sp., Scirpus sp., Cornouiller blanc	
Végétation arbustive (%) : 80			Végétation arbustive (%) : 80		
Végétation herbacée (%) : 80			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation, bancs d'accumulation végétalisés
----------------------	---	--

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.7	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.05, 0.11, 0.07	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 0.7	Pente longitudinale (%) : 15	Obstacles à l'écoulement : Cascades
Vitesse du courant (m/s) : 0.15	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 1-33	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 40	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 4		Érosion de la rive (%) : 4	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin baumier, Dryopteris sp., Framboise, Pigamon dioïque, Foin bleu, Érable à épis	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin baumier, Dryopteris sp., Framboise, Pigamon dioïque, Foin bleu, Érable à épis
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 40		Végétation herbacée (%) : 100	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13-DS100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.25	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.16, 0.15, 0.18	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.6	Pente longitudinale (%) : 8	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.13	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Ponceau 55 cm diameter. 45 cm tomber dans un cours d'eau
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : Mousses	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Marches cuvettes		
Autres détails : Obstacle au passage du poisson		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3		Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Ronce du Mont Ida, Matteuccie fougère-à-L'Autriche, Pigamon dioïque, Mousses		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Ronce du Mont Ida, Matteuccie fougère-à-L'Autriche, Pigamon dioïque, Mousses	
Végétation arbustive (%) : 50			Végétation arbustive (%) : 60		
Végétation herbacée (%) : 100			Végétation herbacée (%) : 100		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Lit compact (pavage)	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
---	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE13-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité : Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.55	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.05, 0.11, 0.07	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.44	Pente longitudinale (%) :	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.13	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Lit plat		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 70	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.4		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 3			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne sp., Sapin baumier, Sphaigne, Quatre temps, Dryopteris sp., Sorbier d'Amérique		Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne sp., Sapin baumier, Sphaigne, Quatre temps, Dryopteris sp., Sorbier d'Amérique	
Végétation arbustive (%) : 85			Végétation arbustive (%) : 100		
Végétation herbacée (%) : 80			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Evaluation de l'état initial de la rive droite			Evaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Anciens glissements de terrain	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Arbre déraciné sur la berge
---	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : Ponceau 1m en amont
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau (à CE13-1DS et CE13-100DS)
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : plastique
Tablier :	Diamètre (mm) : 550 Longueur(m) : 1
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15-US100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.31	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.155, 0.04, 0.06	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.75	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Quelques branches, princ. blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.16	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Sinueux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes (et petits bassins)		
Autres détails :		

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 50	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1.3	Pente du talus (%) : 0.5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Pigamon dioïque, Prêle des bois, Peuplier baumier, Aulne rugueux, Sapin baumier, Asplenium filix-femina, Sphaigne, Benoîte commune	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Pigamon dioïque, Prêle des bois, Peuplier baumier, Aulne rugueux, Sapin baumier, Asplenium filix-femina, Sphaigne, Benoîte commune
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 45	
Végétation herbacée (%) : 90/80		Végétation herbacée (%) : 70/60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15-US50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité : Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.44	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.135, 0.12, 0.1	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.9	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Branches, troncs et blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.51	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Total de recouvrement (%) : 1-33	
Autres détails :	Espèces : Sphaigne sur blocs	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 65	Gravier 5 à 40 mm : 8	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 1.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Épinette rouge, Quatre temps, Aulne rugueux, Sapin baumier, Sphaigne, Asplenium filix-femina, Tite oxalide	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Épinette rouge, Quatre temps, Aulne rugueux, Sapin baumier, Sphaigne, Asplenium filix-femina, Tite oxalide
Végétation arbustive (%) : 15		Végétation arbustive (%) : 5	
Végétation herbacée (%) : 70/60		Végétation herbacée (%) : 60/30	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

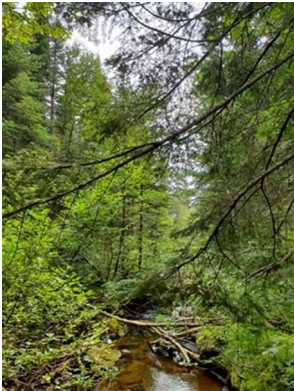
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15-US/DS1	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.16	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.125, 0.194, 0.16	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.58	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Quelques troncs et blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.23	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit :	Total de recouvrement (%) : 1-33	
Autres détails :	Espèces : Mousses	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 45	Sable 0,125 à 5 mm : 7	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 6	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 4	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.4
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Pigamon dioïque, Aulne rugueux, Sapin baumier, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Sphaigne, Bouleau blanc	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Pigamon dioïque, Aulne rugueux, Sapin baumier, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Sphaigne, Bouleau blanc
Végétation arbustive (%) : 50		Végétation arbustive (%) : 45	
Végétation herbacée (%) : 70/45		Végétation herbacée (%) : 25/10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



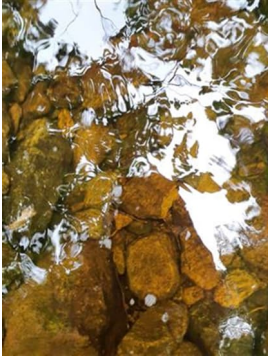
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15-DS50	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité : Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.54	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.045, 0.07, 0.11	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.6	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Troncs et blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.24	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Linéaire	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Organisation du lit : Cascades ou chutes, Fosses mouilles	Total de recouvrement (%) : 1-33	
Autres détails :	Espèces : Sphaignes	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Pigamon dioïque, Ronce occidentale, Asplenium filix-femina, Sphaigne, Aulne rugueux, Bouleau blanc, Cornouiller soyeux	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Pigamon dioïque, Ronce occidentale, Asplenium filix-femina, Sphaigne, Aulne rugueux, Bouleau blanc, Cornouiller soyeux
Végétation arbustive (%) : 7		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 80/40		Végétation herbacée (%) : 90/80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
--	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15-DS100	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.95	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.065, 0.15, 0.095	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.62	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Végétalisées et troncs
Vitesse du courant (m/s) : 0.38	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : Méandreux	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 1-33	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Sphaignes	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 10	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 2	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.3		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 2			Érosion de la rive (%) : 4		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Quatre temps, Asplenium filix-femina, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 30			Végétation arbustive (%) : 15		
Végétation herbacée (%) : 65/45			Végétation herbacée (%) : 60/40		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE15-DS200	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Cours d'eau permanent
Emplacement dans le bassin versant : Au Milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.96	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : 0.135, 0.18, 0.09	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.18	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Blocs et troncs
Vitesse du courant (m/s) : 0.38	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Écoulement	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes
Style fluviale du tronçon : linéaire	Plantes émergente (%) : 0	Espèces :
Organisation du lit : Cascades ou chutes	Plantes flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) : 0
Autres détails :	Plantes submergée (%) : 1-33	
	Algues (%) : 0	
	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Sphaignes	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Argile <0,125 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon <0,125 mm : 0	Litière forestière : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 45	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	Autres : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.75		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.4	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 1			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 35			Végétation arbustive (%) : 25		
Végétation herbacée (%) : 10/5			Végétation herbacée (%) : 30/15		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) : 0			Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Evaluation de l'état initial de la rive droite			Evaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

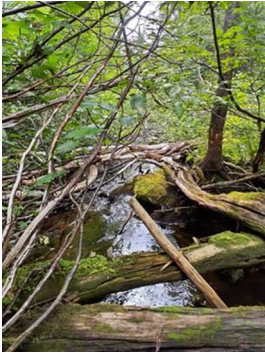
Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

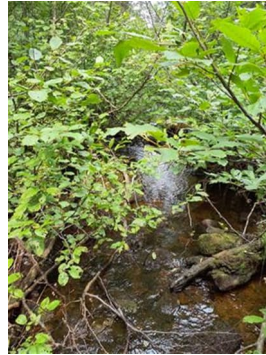
Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, MB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE16-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.08 / C = 0.34 / G = 0.29	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.9	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.23	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 50	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, aulne rugueux, sphaignes	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier, aulne rugueux, sphaignes
Végétation arbustive (%) : 20		Végétation arbustive (%) : 90	
Végétation herbacée (%) : 50		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, MB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE16-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.10 / C = 0.17 / G = 0.13	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.85	Pente longitudinale (%) : 0	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.94	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 65	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 15	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier, aulne rugueux, sphaignes.	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier, aulne rugueux, sphaignes.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 90	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB	Date : 18/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE16-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : -	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.16 / C = 0.15 / G = 0.09	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : -	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.22	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux, sapin baumier, athyrium filix-femina, épinette rouge, sorbier d'Amérique, saule discoloré, bouleau blanc	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux, sapin baumier, athyrium filix-femina, épinette rouge, sorbier d'Amérique, saule discoloré, bouleau blanc
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 50	
Végétation herbacée (%) : 75		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB	Date : 18/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE16-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui (faible)

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : -	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.22 / C = 0.20 / G = 0.08	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : -	Pente longitudinale (%) : 12	Obstacles à l'écoulement : Oui, débris de bois
Vitesse du courant (m/s) : 0.17	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui, beaucoup	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

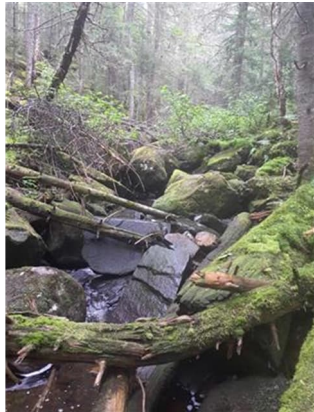
Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 5	Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 15		Érosion de la rive (%) : 15	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Épinette rouge, sorbier d'Amérique, bouleau blanc, aulne rugueux, athyrium filix-femina, pigamon, sapin baumier.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Épinette rouge, sorbier d'Amérique, bouleau blanc, aulne rugueux, athyrium filix-femina, pigamon, sapin baumier.
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 5	
Végétation herbacée (%) : 90		Végétation herbacée (%) : 20	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

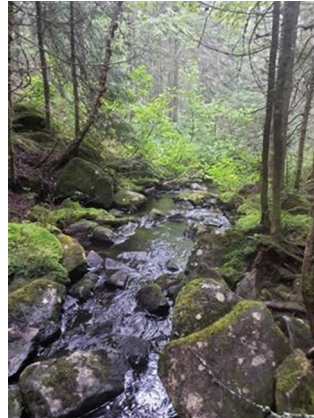
Érosion (incision) : racines d'arbres exposés, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
---	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



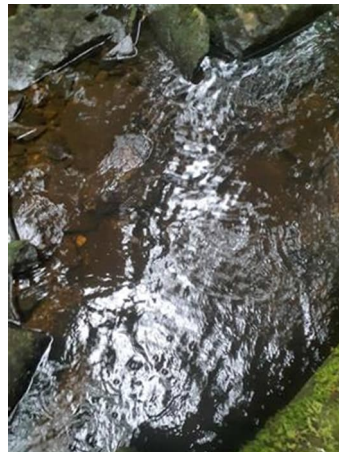
Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : SB, CB	Date : 18/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE16-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : -	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.09 / C = 0.17 / G = 0.16	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : -	Pente longitudinale (%) : 12	Obstacles à l'écoulement : Oui, blocs (roches)
Vitesse du courant (m/s) : 0.24	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 65	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

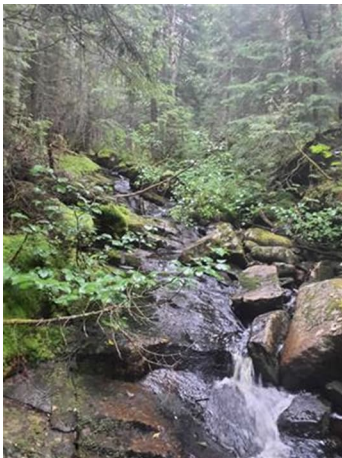
Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 8	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 6
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : sorbier d'Amérique, bouleau blanc, aulne rugueux, athyrium filix-femina, pigamon, sapin baumier.	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : sorbier d'Amérique, bouleau blanc, aulne rugueux, athyrium filix-femina, pigamon, sapin baumier.
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 55	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, SB	Date : 18/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE16-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : -	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : $D = 0.21 / C = 0.19 / G = 0.14$	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : -	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : oui, beaucoup de troncs en amont + blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.46	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 48	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limons et argile < 0,125 mm : 2	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 45	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 4		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 20			Érosion de la rive (%) : 2		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, cornus sericea, pigamon, athyrium filix-femina, sphagnum.		Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, cornus sericea, pigamon, athyrium filix-femina, sphagnum.	
Végétation arbustive (%) : 5			Végétation arbustive (%) : 15		
Végétation herbacée (%) : 30			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

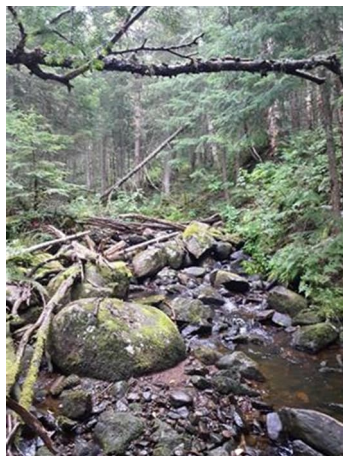
Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

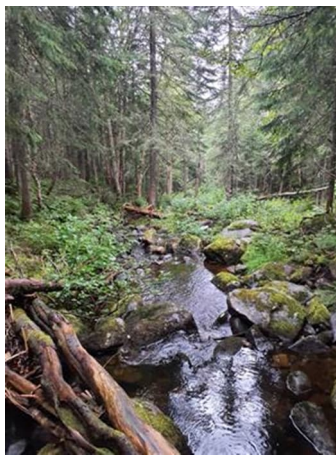
Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, MB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE17-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.17 / C = 0.10 / G = 0.08	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.7	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : oui, débris de bois
Vitesse du courant (m/s) : 0.22	Présence d'érosion du lit : oui, faible	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 45	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 3		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.4	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 2			Érosion de la rive (%) : 1		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc, aulne rugueux, érable à épis, dryopteris sp.		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc, aulne rugueux, érable à épis, dryopteris sp.	
Végétation arbustive (%) : 5			Végétation arbustive (%) : 40		
Végétation herbacée (%) : 90			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, MB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE17-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.11 / C = 0.08 / G = 0.03	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.6	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Oui débris de bois et blocs
Vitesse du courant (m/s) : 0.39	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 8	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 2	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc, aulne rugueux, dryopteris sp, sphaigne.	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc, aulne rugueux, dryopteris sp, sphaigne, cornus canadensis.
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 100		Végétation herbacée (%) : 80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, CB, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE17-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.8	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.60 / C = 0.08 / G = 0.06	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.27	Pente longitudinale (%) : 12	Obstacles à l'écoulement : Oui, troncs et blocs
Vitesse du courant (m/s) : -	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 6	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : -	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : -
Végétation arbustive (%) : 15		Végétation arbustive (%) : 5	
Végétation herbacée (%) : 10		Végétation herbacée (%) : 15	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

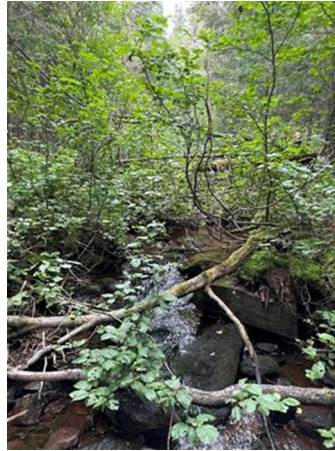
Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, AR, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE17-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.59	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.12 / C = 0.17 / G = 0.07	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.39	Pente longitudinale (%) : 8	Obstacles à l'écoulement : Oui débris de bois
Vitesse du courant (m/s) : 0.21	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 2	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 2	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1.2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 11		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : aulne rugueux, cornus Canadensis, sapin baumier, athyrium filix-femina, bouleau blanc, sphagnum.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : aulne rugueux, cornus Canadensis, sapin baumier, athyrium filix-femina, bouleau blanc, sphagnum.
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 25	
Végétation herbacée (%) : 55		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
---	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, AR, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE17-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.79	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.08 / C = 0.11 / G = 0.03	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.20	Pente longitudinale (%) : -	Obstacles à l'écoulement : Oui, bois mort
Vitesse du courant (m/s) : 0.31	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 65	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.75
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 4	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : aulne rugueux, bouleau blanc, sapin baumier, pigamon, athyrium filix-femina, rubus idaeus.	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : aulne rugueux, bouleau blanc, sapin baumier, pigamon, athyrium filix-femina, rubus idaeus.
Végétation arbustive (%) : 75		Végétation arbustive (%) : 30	
Végétation herbacée (%) : 15		Végétation herbacée (%) : 50	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, AR, SB	Date : 17/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE17-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.53	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.21 / C = 0.34 / G = 0.15	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.7	Pente longitudinale (%) : 8	Obstacles à l'écoulement : Oui, troncs et débris de bois
Vitesse du courant (m/s) : 0.74	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Lim et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 75	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 2.5		Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1.75	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 2		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : aulne rugueux, bouleau blanc, sapin baumier, cornus Canadensis, athyrium filix-femina, épinette rouge.		Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : aulne rugueux, bouleau blanc, sapin baumier, cornus Canadensis, athyrium filix-femina, épinette rouge.	
Végétation arbustive (%) : 5			Végétation arbustive (%) : 70		
Végétation herbacée (%) : 30			Végétation herbacée (%) : 50		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

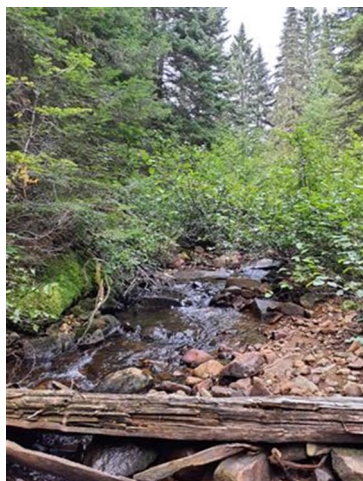
Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : ponceau, environ 25m en aval du croisement avec chemin d'accès
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : acier
Tablier :	Diamètre (mm) : 500 Longueur(m) : 3
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

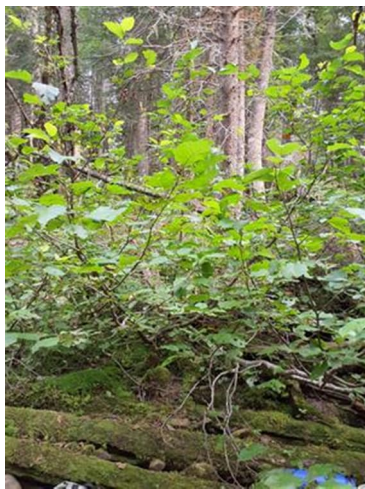
Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



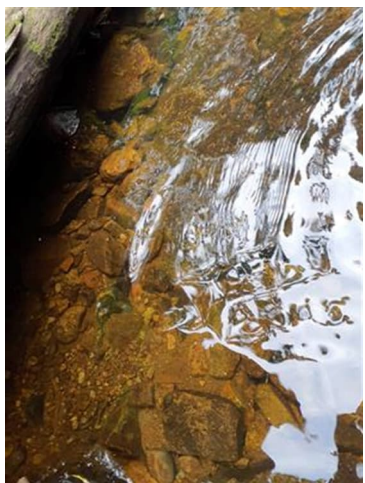
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres : photo du ponceau environ 200m en amont



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE18-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.65	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.22 / C = 0.27 / G = 0.15	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.86	Pente longitudinale (%) : 0	Obstacles à l'écoulement : Oui
Vitesse du courant (m/s) : 0.37	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, CSP
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	ponceau 25 en amont
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
		Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 15		Érosion de la rive (%) : 15	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Acer spicatum, bouleau blanc, Viburnum acerifolium, Pigamon, Rubus idaeus, sapin baumier, sorbier d'Amérique, athyrium filix-femina.	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Acer spicatum, bouleau blanc, Viburnum acerifolium, Pigamon, Rubus idaeus, sapin baumier, sorbier d'Amérique, athyrium filix-femina.
Végétation arbustive (%) : 90		Végétation arbustive (%) : 70	
Végétation herbacée (%) : 35		Végétation herbacée (%) : 30	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosions	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
---	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.83	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.28 / C = 0.12 / G = 0.10	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.6	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.37	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 45	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 12	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Picea rubens, acer spicatum, bouleau blanc, sorbier d'Amérique, athyrium filix-femina.	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Picea rubens, acer spicatum, bouleau blanc, sorbier d'Amérique, athyrium filix-femina.
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
---	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



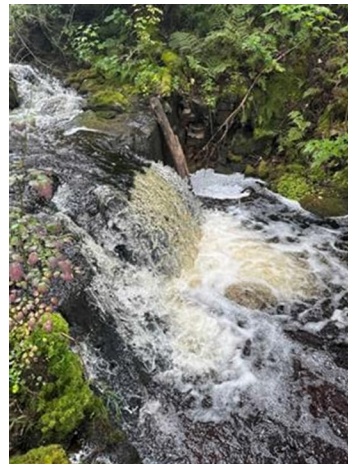
Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE18-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.58	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.24 / C = 0.46 / G = 0.18	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.69	Pente longitudinale (%) : 0	Obstacles à l'écoulement : Oui , débris de bois
Vitesse du courant (m/s) : 0.38	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 70	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 5	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : -		Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 7	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Populus tremuloides, picea rubens, sorbier d'Amérique, acer spicatum, athyrium filix-femina, Viburnum acerifolium, cornus canadensis		Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Populus tremuloides, picea rubens, sorbier d'Amérique, acer spicatum, athyrium filix-femina, Viburnum acerifolium, cornus canadensis	
Végétation arbustive (%) : 90			Végétation arbustive (%) : 90		
Végétation herbacée (%) : 90			Végétation herbacée (%) : 90		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : terrasses, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, MB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE18-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.7 / C = 0.13 / G = 0.15	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.3	Pente longitudinale (%) : -	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.28	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 70	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : CSP culvert	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : CSP culvert
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Acer spicatum, Sapin baumier, bouleau blanc, dryopteris sp., sorbier d'Amérique	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Acer spicatum, Sapin baumier, bouleau blanc, dryopteris sp., sorbier d'Amérique, cornus Canadensis.
Végétation arbustive (%) : 0		Végétation arbustive (%) : 70	
Végétation herbacée (%) : 0		Végétation herbacée (%) : 85	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, MB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE18-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : $D = 0.12 / C = 0.30 / G = 0.12$	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.5	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Oui, beaucoup de bois et arbres tombés
Vitesse du courant (m/s) : 0.5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 90	Caillou 40 à 80 mm : 0	Lim et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 40			Érosion de la rive (%) : 50		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc, sorbier d'Amérique, cornus Canadensis, athyrium filix-femina		Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc, sorbier d'Amérique, cornus Canadensis, athyrium filix-femina	
Végétation arbustive (%) : 5			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE18-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.34	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.03 / C = 0.13 / G = 0.25	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.05	Pente longitudinale (%) : 7	Obstacles à l'écoulement : Oui, beaucoup d'arbres et branches tombées en travers
Vitesse du courant (m/s) : 0.56	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, chemin d'accès longe le CE18 à environ 15m et présence d'un tuyau plastique noire (diamètre = 10cm)
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limons et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 45	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1.75		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0	Précisez :		Érosion de la rive (%) : 0	Précisez :	
Perturbation en rive (%) : 0			Perturbation en rive (%) : 0		
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, acer spicatum, sorbier d'Amérique, alnus rugosa, pigamon, solidago rugosa.		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, acer spicatum, sorbier d'Amérique, alnus rugosa, pigamon, solidago rugosa.	
Végétation arbustive (%) : 7			Végétation arbustive (%) : 15		
Végétation herbacée (%) : 30			Végétation herbacée (%) : 75		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de graviers nus, non compacts et larges	Stabilité : lit couvert de végétation, bancs d'accumulation végétalisés
--	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID : CE18 – 200m DS	Espèce visée L'omble a Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) 1	Long. (m) 1	Type substrat dominant : Gravier	Prof. de l'eau (m) : 0.25
ID : CE18 – 10m US	Espèce visée L'omble a Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) 0.5	Long. (m) 1	Type substrat dominant : Sable	Prof. de l'eau (m) :

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau (CE18-125US et CE18-200DS)
ID MTQ :	Type de traverse : ponceaux tubulaires
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : CSP à 125US et plastique
Tablier :	Diamètre (mm) : (plastique) 100 mm Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.18	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.25 / C = 0.37 / G = 0.26	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.43	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.34	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 65	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

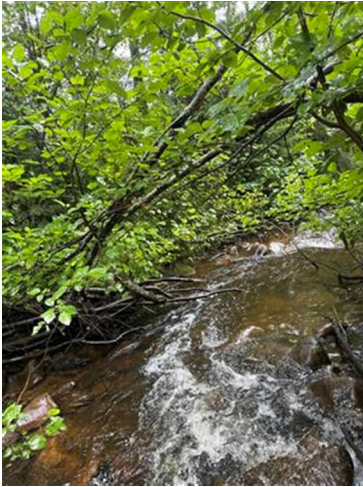
Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sambucus racemosa, Picea rubens, sapin baumier, bouleau blanc, cornus sericeae, alnus rugosa, cornus Canadensis, Rubus idaeus, athyrium filix-femina, érable à épis	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sambucus racemosa, Picea rubens, sapin baumier, bouleau blanc, cornus sericeae, alnus rugosa, cornus Canadensis, Rubus idaeus, athyrium filix-femina, érable à épis
Végétation arbustive (%) : 15		Végétation arbustive (%) : 15	
Végétation herbacée (%) : 90		Végétation herbacée (%) : 65	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

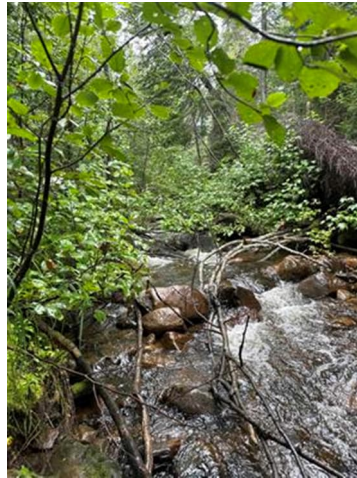
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.19 / C = 0.16 / G = 0.05	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.7	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.52	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, ponceau tubulaire en acier
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 45	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	





RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 20		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Peuplier baumier, bouleau blanc, érable à épis, sapin baumier, picea rubens, cornus sericea, populus tremuloides, alnus rugosa, préle des bois, calamagrostis Canadensis..	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Peuplier baumier, bouleau blanc, érable à épis, sapin baumier, picea rubens, cornus sericea, populus tremuloides, alnus rugosa, préle des bois, calamagrostis Canadensis
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 40		Végétation herbacée (%) : 45	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

<p>Contexte hydrique, amont</p> 	<p>Contexte hydrique, aval</p> 
<p>Rive droite</p> 	<p>Rive gauche</p> 
<p>Substrat du littoral</p>	<p>Autres</p>



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.07	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.26 / C = 0.33 / G = 0.14	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.11	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.64	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 50	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 5	

Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Alnus rugosa, peuplier baumier, populus tremuloides, sapin baumier, alnus rugosa, Calamagrostis canadensis	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Alnus rugosa, peuplier baumier, populus tremuloides, sapin baumier, alnus rugosa, Calamagrostis canadensis
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 45	
Végétation herbacée (%) : 95		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

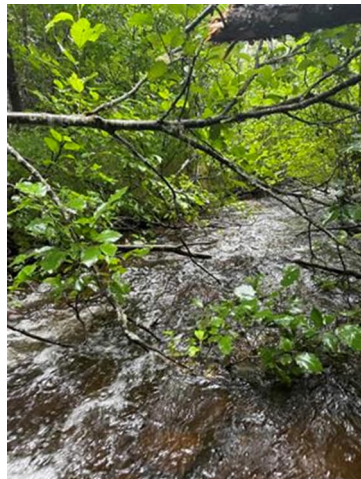
Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.62	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.23 / C = 0.55 / G = 0.42	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.03	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.65	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 45	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

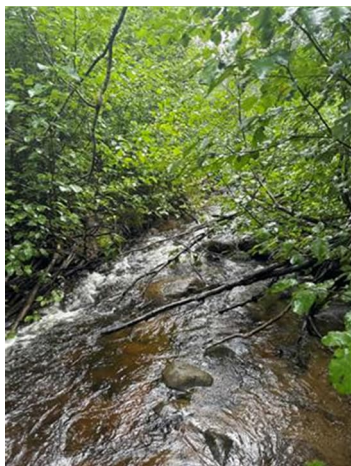
Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.8	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.75
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Peuplier baumier, aulne vert, aulne rugueux, pigamon, sorbier d'Amérique.	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Peuplier baumier, aulne vert, aulne rugueux, pigamon, sorbier d'Amérique.
Végétation arbustive (%) : 45		Végétation arbustive (%) : 70	
Végétation herbacée (%) : 90		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

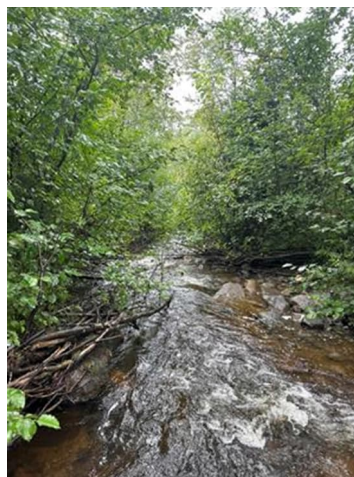
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



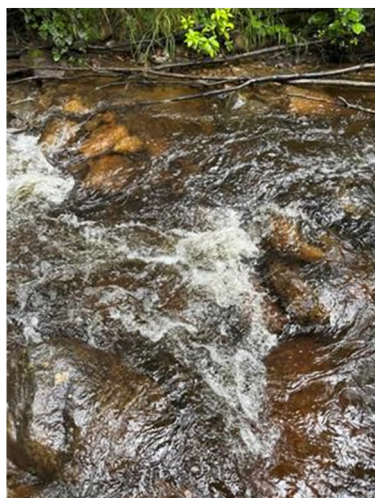
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB, JK	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.66	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.17 / C = 0.27 / G = 0.10	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.75	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.87	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1.15	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Alnus rugosa, picea rubens, peuplier baumier, pigamon, acer spicatum, bouleau blanc, onoclée sensible.	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Alnus rugosa, picea rubens, peuplier baumier, pigamon, acer spicatum, bouleau blanc, onoclée sensible.
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 55	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 85	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
---	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : ponceau
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau : entre CE19-1US et CE19-50US
ID MTQ : N/A	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : acier
Tablier :	Diamètre (mm) : 1000 Longueur (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



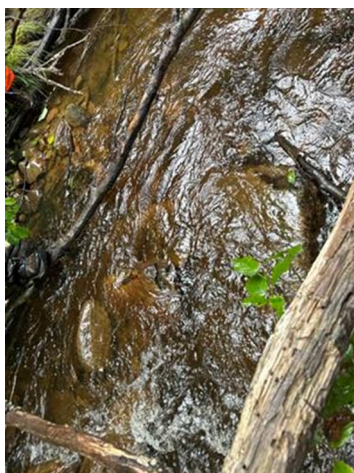
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19A-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.9 / C = 0.15 / G = 0.21	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.45	Pente longitudinale (%) : 7	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.0.82	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 4	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 6
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 15		Érosion de la rive (%) : 15	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, sapin baumier, bouleau blanc, cornus sericeae, cornus canadensis, onoclée sensible, tussilago, pigamon, érable à épis, picea rubens, peuplier baumier	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, sapin baumier, bouleau blanc, cornus sericeae, cornus canadensis, onoclée sensible, tussilago, pigamon, érable à épis, picea rubens, peuplier baumier
Végétation arbustive (%) : 35		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 15	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

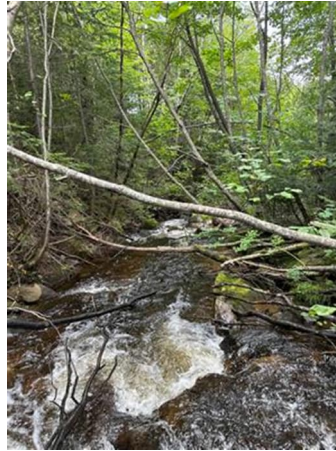
Érosion (incision) : terrasses, racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : lit couvert de végétation
---	---	---------------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19A-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.82	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.28 / C = 0.35 / G = 0.17	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.9	Pente longitudinale (%) : 7	Obstacles à l'écoulement : oui, plusieurs chutes et branches/arbres tombés en travers
Vitesse du courant (m/s) : 0.94	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 75	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

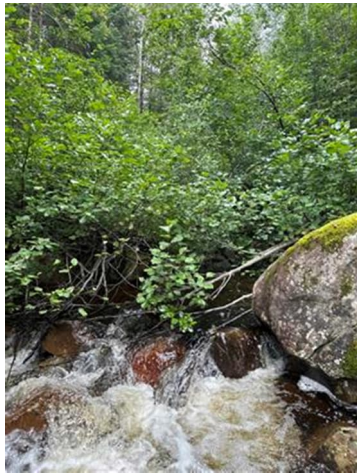
Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, Conouiller hart-rouge, Peuplier faux-tremble, Épinette rouge, Sapin baumier, Peuplier baumier, Pigamon, Athyrium filix-femina, bouleau blanc, Tussilago sp., Sorbier d'Amérique.		Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, Conouiller hart-rouge, Peuplier faux-tremble, Épinette rouge, Sapin baumier, Peuplier baumier, Pigamon, Athyrium filix-femina, bouleau blanc, Tussilago sp., Sorbier d'Amérique.	
Végétation arbustive (%) : 20			Végétation arbustive (%) : 75		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 25		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : terrasses, racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : lit couvert de végétation
---	---	---------------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.10 / C = 0.26 / G = 0.8	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.1	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.83	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 12	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 55	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 9	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 15		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : idem que rive gauche	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : rive avec très forte érosion, glissement de terrain et encaissement (canyon)
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Alnus albetula, Sorbier d'Amérique, érable à épis, sapin baumier, épinette rouge, bouleau blanc, peuplier faux-tremble, cornouiller du Canada, tussilago, Athyrium filix-femina, carex pseudocyperinus, peuplier baumier, épinette noire.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Alnus albetula, Sorbier d'Amérique, érable à épis, sapin baumier, épinette rouge, bouleau blanc, peuplier faux-tremble, cornouiller du Canada, tussilago, Athyrium filix-femina, carex pseudocyperinus, peuplier baumier, épinette noire.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 60		Végétation herbacée (%) : 15	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : terrasses, racines d'arbres exposées, anciens glissements de terrain	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : lit couvert de végétation
---	---	---------------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



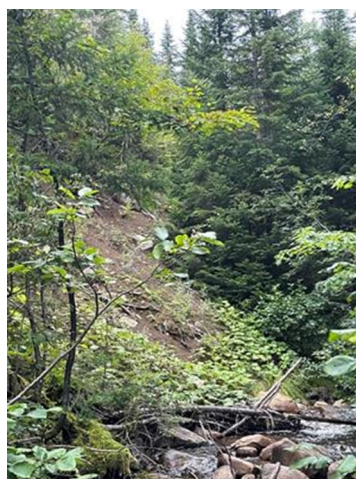
Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19A-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.65	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.07 / C = 0.28 / G = 0.13	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.8	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 30
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, Sapin baumier, érable à épis, bouleau blanc, peuplier baumier, pigamon, athyrium filix-femina	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, Sapin baumier, érable à épis, bouleau blanc, peuplier baumier, pigamon, athyrium filix-femina.
Végétation arbustive (%) : 70		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 25		Végétation herbacée (%) : 25	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : terrasses, racines d'arbres exposés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées, banc d'accumulation végétalisé
--	---	---

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19A-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.75	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.33 / C = 0.39 / G = 0.09	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.9	Pente longitudinale (%) : 7	Obstacles à l'écoulement : Oui, chute en aval
Vitesse du courant (m/s) : 0.56	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 45	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, populus tremuloides, abies balsamea, pigamon, sorbier d'Amérique, cerisier de Pennsylvanie, bouleau blanc, phegopteris connectilis, ribes rubrum.	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, populus tremuloides, abies balsamea, pigamon, sorbier d'Amérique, cerisier de Pennsylvanie, bouleau blanc, phegopteris connectilis, ribes rubrum.
Végétation arbustive (%) : 70		Végétation arbustive (%) : 30	
Végétation herbacée (%) : 10		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : bancs de gravier nus, non compacts et larges	Stabilité : lit couvert de végétation
--	--	---------------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



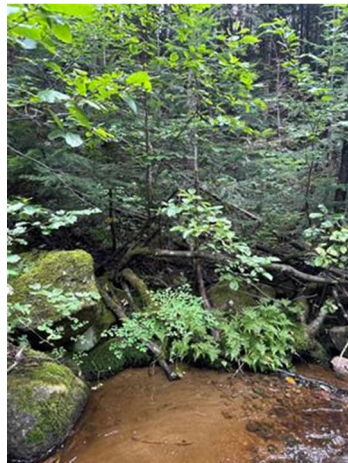
Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE19A-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.22	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.13 / C = 0.42 / G = 0.11	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 19.2	Pente longitudinale (%) : 8	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 4	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, athyrium filix femina, peuplier baumier.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, athyrium filix femina, peuplier baumier.
Végétation arbustive (%) : 75		Végétation arbustive (%) : 70	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 35	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : lit couvert de végétation
--	---	---------------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

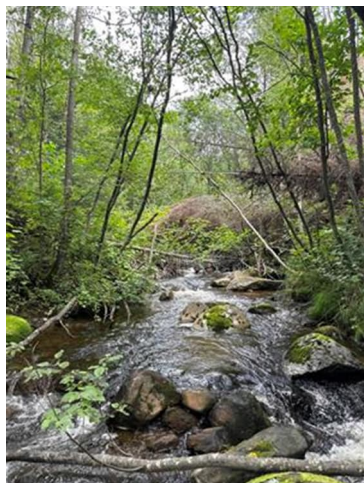
Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB, JK	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.55	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.19 / C = 0.17 / G = 0.12	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.89	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.58	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 80	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 1.75	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Populus tremuloides, alnus rugosa, bouleau blanc, acer spicatum, cornus sericea, picea rubens	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Épinette rouge, Athyrium angustum, Aulne rugueux, Cornouiller du Canada, Swida rugosa, Érable à épis, Prêle des bois, Sambucus nigra
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 45	
Végétation herbacée (%) : 65		Végétation herbacée (%) : 50	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

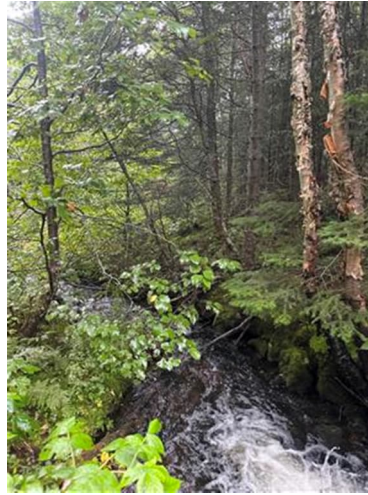
Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosions	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
---	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.25 / C = 0.17 / G = 0.6	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.8	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.61	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 50	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Alnus rugosa, bouleau blanc, sapin baumier, picea rubens, acer spicatum, athyrium filix-femina, pigamon sp., saule baumier.	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Alnus rugosa, bouleau blanc, sapin baumier, picea rubens, acer spicatum, athyrium filix-femina, pigamon sp., saule baumier.
Végétation arbustive (%) : 25		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 85	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

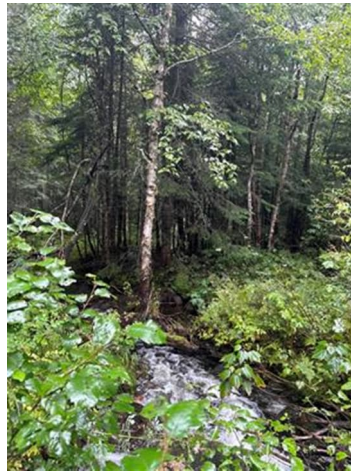
Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB, JK	Date : 19/08/24	Longitude:	Latitude :
-----------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.17 / C = 0.10 / G = 0.07	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.5	Pente longitudinale (%) : 8	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.75	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 85	Sable 0,125 à 5 mm : 3	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, érable à épis, cornouiller hart-rouge, populus tremuloides, sorbier d'Amérique	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, érable à épis, cornouiller hart-rouge, populus tremuloides, sorbier d'Amérique
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 5	
Végétation herbacée (%) : 15		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.22	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.13 / C = 0.23 / G = 0.11	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.61	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.48	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui CSP
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	ponceau 1m de diamètre
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
		Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 3	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 65	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1		Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2		Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 15			Érosion de la rive (%) : 2		
Perturbation en rive (%) : 10		Précisez : CSP culvert	Perturbation en rive (%) : 10		Précisez : CSP culvert
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 20		Espèces dominantes : Acer spicatum, Sapin baumier, Pigamon sp., bouleau blanc, Athyrium filix-femina, Alnus alnobetula, Viburnum acerifolium	Végétation arborescente (%) : 5		Espèces dominantes : Acer spicatum, Sapin baumier, Pigamon sp., bouleau blanc, Athyrium filix-femina, Alnus alnobetula, Viburnum acerifolium.
Végétation arbustive (%) : 80			Végétation arbustive (%) : 100		
Végétation herbacée (%) : 35			Végétation herbacée (%) : 40		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : terrasses, racines d'arbres exposés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées, lit couvert de végétation
--	---	--

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.12	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.12 / C = 0.30 / G = 0.12	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.36	Pente longitudinale (%) : 10	Obstacles à l'écoulement : Oui, chute en aval
Vitesse du courant (m/s) : 0.44	Présence d'érosion du lit : Oui	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 8
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 7		Érosion de la rive (%) : 4	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Sapin baumier, érable à épis, sorbier d'amérique, pigamon sp., Athyrium filix-femina, bouleau blanc, prunus pensylvanica.	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Sapin baumier, érable à épis, sorbier d'amérique, pigamon sp., Athyrium filix-femina, bouleau blanc, prunus pensylvanica.
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 20	
Végétation herbacée (%) : 15		Végétation herbacée (%) : 15	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



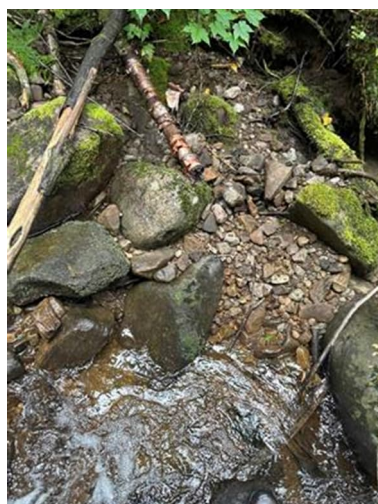
Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE20-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.33 / C = 0.37 / G = 0.40	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 11.5	Pente longitudinale (%) : 7	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.81	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 70	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.8	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, athyrium filix femina, cornus sericeae, ribes rubrum, peuplier baumier, pigamon sp., cornus rugosa.	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Alnus alnabetula, bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, athyrium filix femina, cornus sericeae, ribes rubrum, peuplier baumier, pigamon sp., cornus rugosa.
Végétation arbustive (%) : 70		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 60		Végétation herbacée (%) : 70	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de graviers nus, non compacts et larges	Stabilité : lit couvert de végétation, bancs d'accumulation végétalisés
--	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : Ponceau a 50m en aval

Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : OUI	Type d'infrastructure : ponceau
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau (CE20-50DS)
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : acier
Tablier :	Diamètre (mm) : 1000 Longueur (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.5
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE21-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.4	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.22 / C = 0.34 / G = 0.21	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.9	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.39	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 40	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 1			Érosion de la rive (%) : 1		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, sphaignes, Pyrola elliptica.		Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Peuplier faux-tremble, sapin baumier, érable à épis, Sambucus racemosa, Ribes glandulosum, cornus Canadensis, dryopteris sp.	
Végétation arbustive (%) : 30			Végétation arbustive (%) : 0		
Végétation herbacée (%) : 70			Végétation herbacée (%) : 15		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE21-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.9	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.10 / C = 0.17 / G = 0.13	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.15	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Oui
Vitesse du courant (m/s) : 0.94	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 40	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 4		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, cornus canadensis, dryopteris sp.	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, cornus canadensis, dryopteris sp.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 0	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE21-1US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.07 / C = 0.18 / G = 0.05	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.5	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.32	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 80	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 50	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, aulne rugueux, dryopteris sp.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, aulne rugueux, dryopteris sp.
Végétation arbustive (%) : 70		Végétation arbustive (%) : 50	
Végétation herbacée (%) : 50		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE21-1DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.4	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.07 / C = 0.30 / G = 0.06	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Oui, pontceau
Vitesse du courant (m/s) : 0.68	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, pontceau
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 85	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 5		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 41		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, sphaignes.		Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, sphaignes.	
Végétation arbustive (%) : 35			Végétation arbustive (%) : 15		
Végétation herbacée (%) : 30			Végétation herbacée (%) : 10		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral

Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE21-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.18 / C = 0.29 / G = 0.12	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.05	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.59	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 10		Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 1			Érosion de la rive (%) : 5		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : sapin baumier, érable à épis, sphaignes.		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : sapin baumier, sphaignes, dryopteris sp.	
Végétation arbustive (%) : 0			Végétation arbustive (%) : 5		
Végétation herbacée (%) : 100			Végétation herbacée (%) : 15		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE21-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.09 / C = 0.06 / G = 0.12	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.5	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.46	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 50	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : -	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : -
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : aulne sp., dryopteris sp.	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : sapin baumier, aulne sp., sphaignes.
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 100	
Végétation herbacée (%) : 90		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : Ponceau 1m en aval
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : ponceau tubulaire
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau (CE21-1US)
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : acier
Tablier :	Diamètre (mm) : 1000 Longueur(m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.30
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE22-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.90	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.12 / C = 0.18 / G = 0.13	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.50	Pente longitudinale (%) : 6	Obstacles à l'écoulement : oui, arbre en travers
Vitesse du courant (m/s) : 0.39	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 1-33 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : Graminée sp.	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 50	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : arbres déracinées	Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : arbres déracinées
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc.	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 25	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 90	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : épaisses couches de sédiments	Stabilité :
--	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral

Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE22-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.40	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.5 / C = 0.4 / G = 0.3	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.80	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Oui (bois mort)
Vitesse du courant (m/s) : 0.31	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : mousses	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 40 (mousses)
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : arbres tombés	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : arbres tombés
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Dryopteris sp., Oxalis acetosella, bleuet.	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Dryopteris sp., Oxalis acetosella, bleuet.
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 90	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



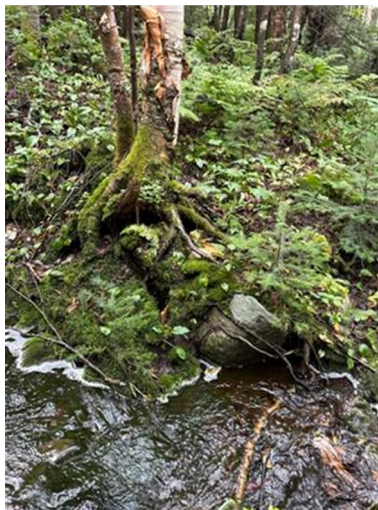
Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE22-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.10 / C = 0.10 / G = 0.60	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 4.5	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.44	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces : mousses sur les roches	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.1		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.1	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris sp., Sapin baumier, shaigne, Érable à épis.		Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris sp., Sapin baumier, shaigne, Érable à épis.	
Végétation arbustive (%) : 30			Végétation arbustive (%) : 10		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE22-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.0	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.22 / C = 0.23 / G = 0.16	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.5	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.16	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.4
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Érable à épis, Dryopteris sp., Sapin baumier, shaigne.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Érable à épis, Dryopteris sp., Sapin baumier, shaigne.
Végétation arbustive (%) : 20		Végétation arbustive (%) : 30	
Végétation herbacée (%) : 90		Végétation herbacée (%) : 80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE22-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.22	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.10 / C = 0.80 / G = 0.30	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.25	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : oui barrage créant accumulation de sédiment
Vitesse du courant (m/s) : 0.22	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : barrage accumulant des sédiments
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, érable à épis, bleuet.	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, érable à épis
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 70	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : épaisse couche de sédiments	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



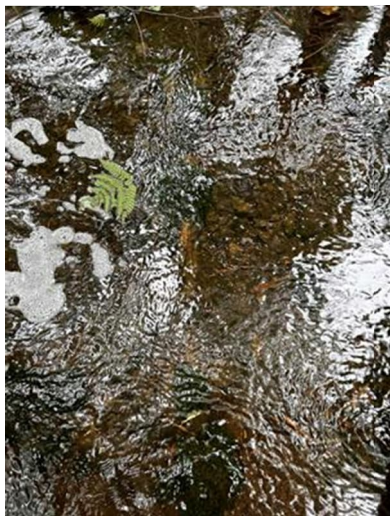
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE22-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.93	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.12 / C = 0.9 / G = 0.13	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.40	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.15	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc.
Végétation arbustive (%) : 0		Végétation arbustive (%) : 0	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 50	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Absence d'accumulation de sédiment ou d'affouillement
--	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE23-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 0.45	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.07 / C = 0.11 / G = 0.07	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 0.85	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.33	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 85	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier, dryopteris sp., sphaignes.	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier, bouleau blanc, érable à épis, dryopteris sp., sphaignes.
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 0	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 35	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, MB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE23-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.03 / C = 0.09 / G = 0.07	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.9	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Oui, accumulation de bois mort et sédiment force l'eau à couler dans le sol pour environ 1m
Vitesse du courant (m/s) : 0.94	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 10
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 30	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Érable à épis, sapin baumier, bouleau blanc, dryopteris sp., sphaignes.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Érable à épis, sapin baumier, bouleau blanc, dryopteris sp., sphaignes.
Végétation arbustive (%) : 50		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 85	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE23-1US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.12 / C = 0.05 / G = 0.04	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.29	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, ponceau plastique
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 1-33 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5		Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5		Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 35		
Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50		Espèces dominantes : Bouleau blanc, sapin baumier, saule sp., peuplier faux-tremble, salix sp., sphaignes, scirpus sp.	Végétation arborescente (%) : 80		Espèces dominantes : Bouleau blanc, sapin baumier, saule sp., peuplier faux-tremble, salix sp., sphaignes.
Végétation arbustive (%) :25			Végétation arbustive (%) : 20		
Végétation herbacée (%) : 60			Végétation herbacée (%) : 35		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, ancien glissement de terrain	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
--	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : JK, MB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE23-1DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.1	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.09 / C = 0.07 / G = 0.20	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.9	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.45	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, matelas de contrôle de l'érosion dans le littoral et ponceau
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 30	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 70
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 3	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 90		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Épinette rouge, sorbier d'Amérique, bouleau blanc, aulne rugueux, athyrium filix-femina, pigamon, sapin baumier.		Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Épinette rouge, sorbier d'Amérique, bouleau blanc, aulne rugueux, athyrium filix-femina, pigamon, sapin baumier.	
Végétation arbustive (%) : 75			Végétation arbustive (%) : 30		
Végétation herbacée (%) : 15			Végétation herbacée (%) : 30		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) : 0			Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE23-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.2	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.08 / C = 0.09 / G = 0.04	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.5	Pente longitudinale (%) : 25	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.63	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 75	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : -	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : -
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 30		Érosion de la rive (%) : 30	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Picea mariana, bouleau blanc, érable à épis, viburnum acerifolium, cornus canadensis, Lycopodiopsida sp., Clintonia borealis.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : bouleau blanc, saule discoloré, rubus idaeus, graminée sp.
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 50	
Végétation herbacée (%) : 10		Végétation herbacée (%) : 35	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CB, SB	Date : 18/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE23-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.09 / C = 0.11 / G = 0.04	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5	Pente longitudinale (%) : 20	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.40	Présence d'érosion du lit : Oui	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 40	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 5
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 40	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, sphaignes.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : bouleau blanc, sapin baumier, érable à épis, sphaignes, calamagrostis Canadensis, aster sp.
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 20	
Végétation herbacée (%) : 50		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Bancs d'accumulation végétalisés
--	---	--

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : Chutes et Cascades de 0 à 100m en aval, Ponceau 1m en aval
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau (CE23-1DS/US)
ID MTQ :	Type de traverse : ponceau tubulaire
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : plastique
Tablier :	Diamètre (mm) : 500 Longueur(m) : 2
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE24-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.60 / C = 0.80 / G = 0.15	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.5	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.50	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.8	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Peuplier deltoïde, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Érable à épis, Sphaigne sp., Pigamon sp.	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Peuplier deltoïde, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Érable à épis, Sphaigne sp., Pigamon sp
Végétation arbustive (%) : 50		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, banc d'accumulation perché	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite

Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE24-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 12	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.20 / C = 0.20 / G = 0.30	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 14	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Oui (bois mort et blocs)
Vitesse du courant (m/s) : 0.8	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 40	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin baumier, Érable à épis, Thuya occidentale, Graminé sp., Athyrium filix-femina.	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Al Bouleau blanc, Sapin baumier, Érable à épis, Thuya occidentale, Graminé sp., Athyrium filix-femina.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 80	
Végétation herbacée (%) : 5		Végétation herbacée (%) : 5	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE24-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 14	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.1 / C = 0.5 / G = 0.2	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 12	Pente longitudinale (%) : 8	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.67	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

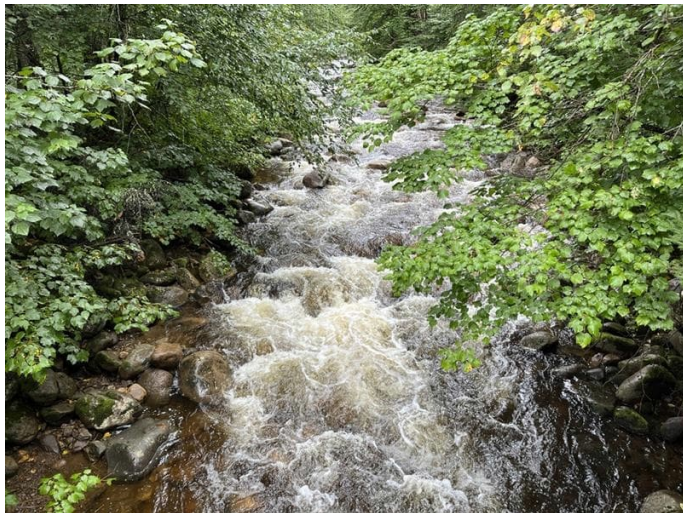
RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Bouleaa blanc, Sapin baumier, Érable à épis, Cornus sericea, Graminée sp. Pigamon sp.	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Bouleaa blanc, Sapin baumier, Érable à épis, Cornus sericea, Graminée sp. Pigamon sp.
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 15		Végétation herbacée (%) : 20	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE24-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 10	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.40 / C = 0.15 / G = 0.10	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 12	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 8	Matière organique : 0	

RIVES

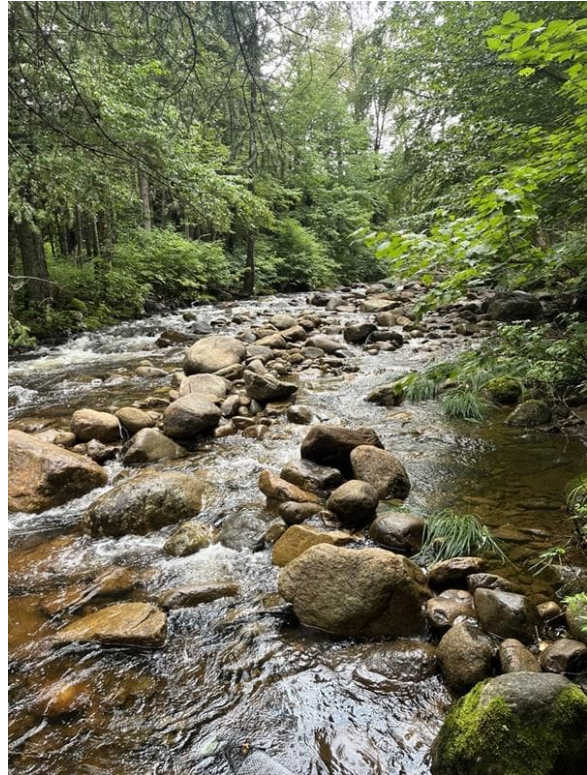
Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : -	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : -
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 20		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Peuplier faux-tremble, Érables épis, Athyrium filix-femina.	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier faux-tremble, Aulne rugueux, Pigamon sp.
Végétation arbustive (%) : 90		Végétation arbustive (%) : 80	
Végétation herbacée (%) : 20		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

Autres

Contexte hydrique, aval



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE24-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 10	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : inaccessible	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 12	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1.25	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui (peu sur berges)	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 1	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 4	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 6		Érosion de la rive (%) : 7	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Sapin baumier, Aulne rugueux, Cornus sericea, Sorbier d'Amérique, Vicia cracca, Rubus sp., Solidago sp.
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 25	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID : CE24-100US	Espèce visée : L'Ombre de Fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) : N/A	Long. (m) : N/A	Type substrat dominant : Sable et Gravier	Prof. de l'eau (m) : 0.5
-----------------	------------------------------------	---------------	-----------------	-----------------	---	--------------------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont (à CE24-1US)	En présence d'un ponceau
ID MTQ : N/A	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) : N/A	Matériaux du ponceau :
Tablier : planches de bois	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : 11m Largeur (m) : 3.5 m	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : approx 7 m	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE25-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 6.02	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.12 / C = 0.34 / G = 0.41	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.31	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.90	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : Mousses et Juncus articulatus	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

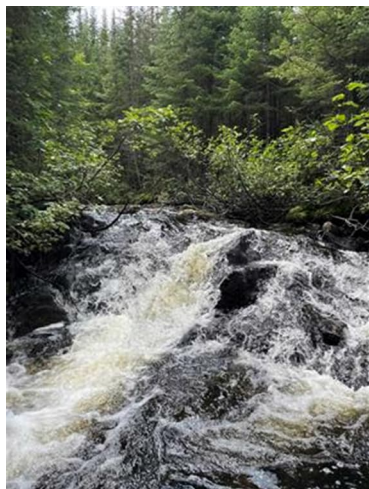
Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 4		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Épinette rouge, Athyrium angustum, Aulne rugueux, Cornouiller du Canada, Swida rugosa, Érable à épis, Prêle des bois, Sambucus nigra	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau blanc, Épinette rouge, Athyrium angustum, Aulne rugueux, Cornouiller du Canada, Swida rugosa, Érable à épis, Prêle des bois, Sambucus nigra
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 50	
Végétation herbacée (%) : 40		Végétation herbacée (%) : 35	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



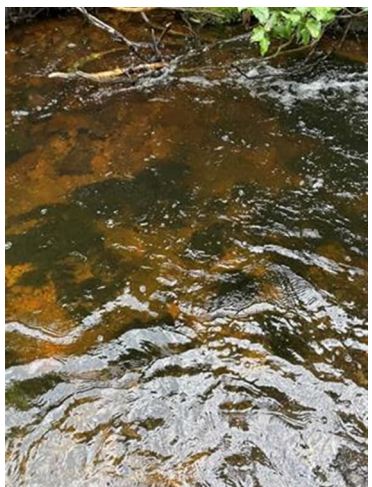
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE25-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.85	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.33 / C = 0.15 / G = 0.17	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.83	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Oui (bois mort et blocs)
Vitesse du courant (m/s) : 0.55	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 1-33 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : Juncus articulatus et mousses	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 60	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Alnus rugosa, Sapin baumier, Thalictrum sp., Calamagrostis canadensis, Rubus idaeus, Salix discolor, Carex carnata.	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Alnus rugosa, Sapin baumier, Thalictrum sp., Calamagrostis canadensis, Rubus idaeus, Salix discolor, Carex carnata.
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 100	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



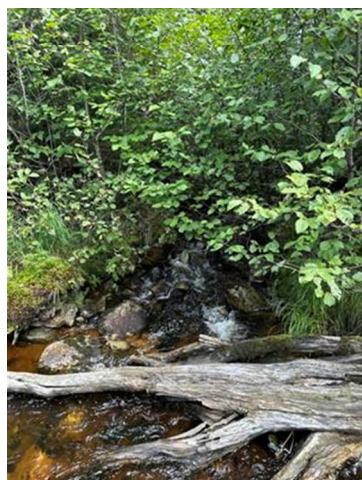
Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE25-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.4	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.31 / C = 0.45 / G = 0.33	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 7.35	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.75	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces : mousses sur les roches	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 7	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 1.75		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 2	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : pont		Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : pont	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Alnus rugosa, Épinette rouge, Sapin baumier, Thalictrum sp., Érable à épis, Calamagrostis Canadensis.		Végétation arborescente (%) : 3	Espèces dominantes : Alnus rugosa, Épinette rouge, Sapin baumier, Thalictrum sp., Érable à épis, Calamagrostis Canadensis.	
Végétation arbustive (%) : 80			Végétation arbustive (%) : 95		
Végétation herbacée (%) : 20			Végétation herbacée (%) : 80		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



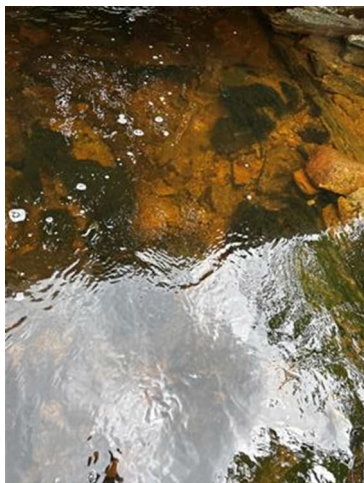
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE25-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.45	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.17 / C = 0.41 / G = 0.30	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.65	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.53	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces : Mousses sur roches	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 2.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 3	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sorbus americana, Alnus rugosa, Thalictrum sp., Athyrium filix-femina, Cornus canadensis, Sapin baumier, Épinette rouge, Glyceria striata, Carex crinata.	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sorbus americana, Alnus rugosa, Thalictrum sp., Athyrium filix-femina, Cornus canadensis, Sapin baumier, Épinette rouge, Glyceria striata, Carex crinata.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 60		Végétation herbacée (%) : 80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposés, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
---	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE25-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 4.03	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.42 / C = 0.40 / G = 0.24	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 6.91	Pente longitudinale (%) : 4	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.90	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui (peu sur berges)	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 45	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1.5		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 2.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 4			Érosion de la rive (%) : 7		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Pigamon sp., Athyrium filix-femina, Ribes rubrum, Acer spicatum, Geum urbanum, Cornus canadensis, Abies balsamea, Picea rubens, Solidago flexicaulis		Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Pigamon sp., Athyrium filix-femina, Ribes rubrum, Acer spicatum, Geum urbanum, Cornus canadensis, Abies balsamea, Picea rubens, Solidago flexicaulis	
Végétation arbustive (%) : 35			Végétation arbustive (%) : 10		
Végétation herbacée (%) : 75			Végétation herbacée (%) : 70		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : berges végétalisées
--	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : AR, SB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE25-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.47	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.24 / C = 0.29 / G = 0.26	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.97	Pente longitudinale (%) : 3	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.90	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 75	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1.5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 4	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier, Épinette rouge, Alnus rugosa, Cornus sericea, Pigamon sp.	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier, Épinette rouge, Alnus rugosa, Cornus sericea, Pigamon sp.
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 75		Végétation herbacée (%) : 55	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

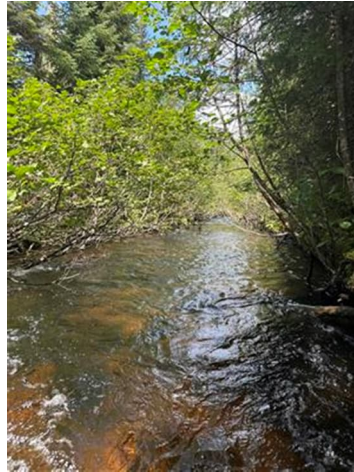
Présence d'infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ : N/A	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) : N/A	Matériaux du ponceau :
Tablier : planches de bois	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : 8m Largeur (m) : 3.5 m	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : approx 5 m	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE26-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 2.30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,10 / C = 0,33 / G = 0,10	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.00	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.42	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 40	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 20		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Grosses roches	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Grosses roches
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Sphaigne sp., Dryopteris sp., Cornus sp.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Sphaigne sp., Dryopteris sp., Cornus sp.
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 80		Végétation herbacée (%) : 80	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
--	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE26-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : $D = 0.21 / C = 0.33 / G = 0.11$	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 1.60	Pente longitudinale (%) : -	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.54	Présence d'érosion du lit : -	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : -	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 1-33 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-3 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : -	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 35	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 15	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : bois	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : bois
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Scirpus, Alnus, Solidago	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Scirpus, Alnus, Solidago
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 100		Végétation herbacée (%) : 100	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE26-1US&DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.2 / C = 0.1 / G = 0.5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3.8	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.25	Présence d'érosion du lit : Oui	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 33-66 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 33-66 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 15		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Glyceria sp., Scirpus sp.	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Glyceria sp., Scirpus sp.
Végétation arbustive (%) : 60		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 100		Végétation herbacée (%) : 100	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation, Bancs d'accumulation végétalisés
----------------------	---	--

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE26-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3.8	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.14 / C = 0.23 / G = 0.7	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 5.5	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.53	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 30	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 20		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : bois et roches	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : bois et roches
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Bouleau blanc, érable à épis, mousses.	Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Bouleau blanc, érable à épis, mousses.
Végétation arbustive (%) : 10		Végétation arbustive (%) : 10	
Végétation herbacée (%) : 40		Végétation herbacée (%) : 20	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

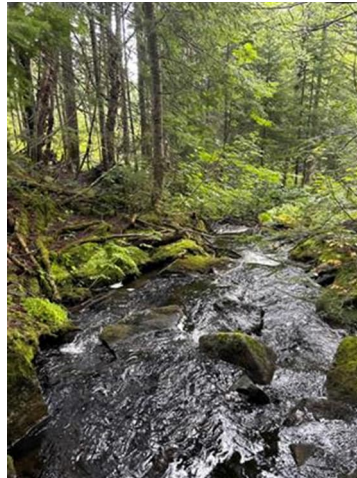
Érosion (incision) : Terrasses, Racines d'arbres exposés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
--	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



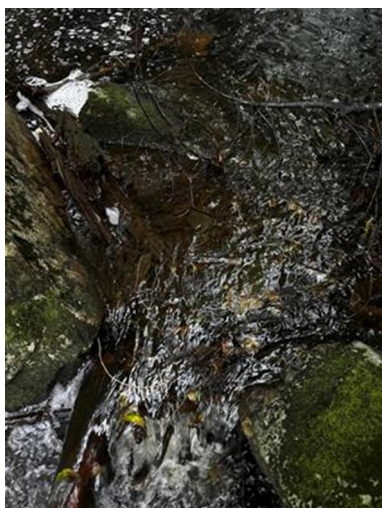
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : MB, JK	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE26-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 3	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,2 / C = 0,20 / G = 0,40	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 3,6	Pente longitudinale (%) : 5	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,58	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 1-33 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 80	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Dryopteris sp., mousses.	Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Dryopteris sp., mousses.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 0	
Végétation herbacée (%) : 50		Végétation herbacée (%) : 50	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



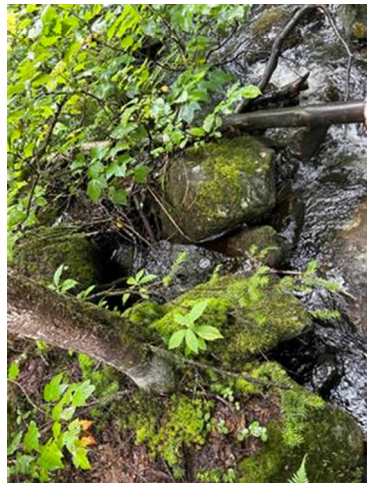
Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE26-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : En amont	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : -	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 1.5	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0.14 / C = 0.19 / G = 0.23	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 2.3	Pente longitudinale (%) : -	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0.67	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Oui	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : branches	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : branches
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin Baumier, Dryopteris sp., mousses.	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin Baumier, Dryopteris sp., mousses.
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 80	
Végétation herbacée (%) : 60		Végétation herbacée (%) : 30	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable : Chutes a 200m en aval ou le cours d'eau est en jonction avec une autre
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson potentiel

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

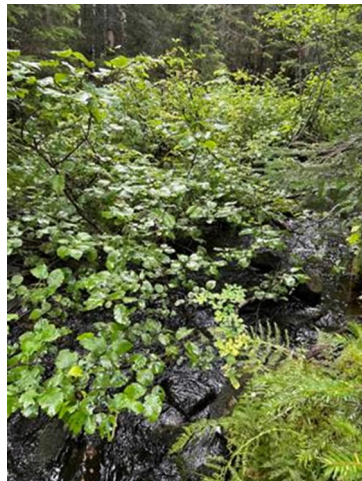
Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 35	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,40 / C = 0,70 / G = 0,40	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 40	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,3	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui, pont 100m en amont
Type de tronçon : Homogène (île en amont)	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limons et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	(N.B : mauvaise visibilité)

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1,75		Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1,75	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 2			Érosion de la rive (%) : 2		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin Baumiér, Aulne rugueux, Aster sp., Graminée sp., Pigamon, Saule discolor		Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin Baumiér, Aulne rugueux, Aster sp., Graminée sp., Pigamon, Saule discolor.	
Végétation arbustive (%) : 15			Végétation arbustive (%) : 20		
Végétation herbacée (%) : 50			Végétation herbacée (%) : 30		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



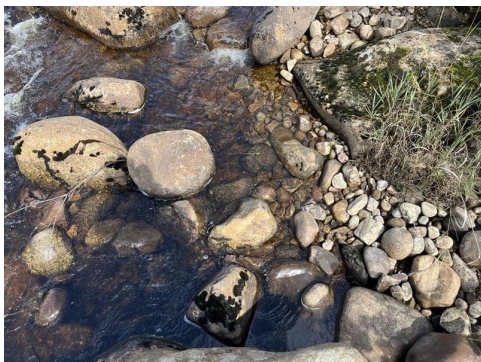
Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : MQ, CB	Date : 23/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,4 / C = 0,4 / G = 0,4	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 34	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	(N.B. : mauvaise visibilité)

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Cornouiller hart-rouge, Graminée sp., Aster sp., Bouleau blanc	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Cornouiller hart-rouge, Graminée sp., Aster sp., Bouleau blanc
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 50	
Végétation herbacée (%) : 20		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbres exposées, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
--	---	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-1US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 35	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,4 / C = 0,7 / G = 0,7	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 40	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui (pont)
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : algues + mousses sur roches	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 70	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	(N.B. : visibilité moyenne)

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Saule sp., Sapin Baumier, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Graminée sp., Aster sp.	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Saule sp., Sapin Baumier, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Graminée sp., Aster sp.
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 20	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-1DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 35	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,8 / C = 1 / G = 0,7	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 40	Pente longitudinale (%) : non visible	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 0,75	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui (pont)
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : Algues et mousses sur roches	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : N/A
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	Substrat non visible sur majorité du transect

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin, Baumier, Aulne rugueux, Aster sp., Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin, Baumier, Aulne rugueux, Aster sp., Graminée sp.
Végétation arbustive (%) : 30		Végétation arbustive (%) : 30	
Végétation herbacée (%) : 70		Végétation herbacée (%) : 10	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : $D = 0,7 / C = 0,3 / G = 0,7$	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 32	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Oui (pont à 50m)
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 3	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 70	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1,5		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 1	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Sorbier d'Amérique, Cournouiller du Canada, Saule discoloré, Prêle, Pigamon.		Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Sorbier d'Amérique, Cournouiller du Canada, Saule discoloré, Prêle, Pigamon.	
Végétation arbustive (%) : 10			Végétation arbustive (%) : 70		
Végétation herbacée (%) : 5			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposés, deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : épaisse couche de sédiment	Stabilité : Berges Végétalisées
---	--	---------------------------------

Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,2 / C = 0,5 / G = 0,3	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 32	Pente longitudinale (%) : 2	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 1-33 Total de recouvrement (%) : 1-33 Espèces : Algues et mousses	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 70	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes Sapin Baumiér, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Saule discoloré, Cornouiller du Canada, Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin Baumiér, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Saule discoloré, Cornouiller du Canada, Graminée sp.
Végétation arbustive (%) : 5		Végétation arbustive (%) : 70	
Végétation herbacée (%) : 10		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : racines d'arbre exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
---	---	---------------------------------

Rive droite



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 22/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV1-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Des Neiges	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,5 / C = 1 / G = 0,5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 33	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : N/A	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : N/A
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	Pas assez de visibilité, beaucoup de blocs

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Bouleau blanc, Érable à épis, Cornouiller hart-rouge, Pigamon, Graminée sp., Aster sp., Athyrium filix-femina	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Épinette rouge, Érable à épis, Cornus sp.
Végétation arbustive (%) : 40		Végétation arbustive (%) : 25	
Végétation herbacée (%) : 40		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID : RV1 1mDS	Espèce visée : L'omble de fontaine	Type : Bassin	Larg. (m) : N/A	Long. (m) : N/A	Type substrat dominant : Sable	Prof. de l'eau (m) : N/A
---------------	------------------------------------	---------------	-----------------	-----------------	--------------------------------	--------------------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont (RV1-1US)	En présence d'un ponceau
ID MTQ : N/A	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) : 30	Matériaux du ponceau :
Tablier : planchés du bois	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : 90 Largeur (m) : 8	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : approx 20	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval

Rive droite



Rive gauche

Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV2-100US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 25	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,3 / C = 0,7 / G = 0,3	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 26	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 80	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Aster sp., Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Aster sp., Graminée sp.
Végétation arbustive (%) : 50		Végétation arbustive (%) : 70	
Végétation herbacée (%) : 30		Végétation herbacée (%) : 60	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV2-50US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,5 / C = 0,8 / G = 0,5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 32	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 80	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 3		Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 3		Hauteur du talus (m) : 1,7
Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :		Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0		Précisez :
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70		Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Cornouiller hart-rouge, Graminée sp., bryophytes	Végétation arborescente (%) : 60		Espèces dominantes : Bouleau blanc, Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Cornouiller hart-rouge, Graminée sp., bryophytes
Végétation arbustive (%) : 40			Végétation arbustive (%) : 60		
Végétation herbacée (%) : 50			Végétation herbacée (%) : 50		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non		Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV2-1DS+US	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 28	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,5 / C = 0,5 / G = 0,5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 30	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 80	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.5	
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Aster sp., Graminée sp.		Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Aster sp., Graminée sp.	
Végétation arbustive (%) : 50			Végétation arbustive (%) : 70		
Végétation herbacée (%) : 30			Végétation herbacée (%) : 60		
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres



Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 21/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV2-50DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 30	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,4 / C = 0,5 / G = 0,4	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 32	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,2	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 3		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Peuplier deltoïde, Aulne rugueux, Érable à épis, Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Érable à épis, Graminée sp., Cornouiller du Canada
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 40	
Végétation herbacée (%) : 20		Végétation herbacée (%) : 50	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest

Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :
-------------------------------	-----------------	------------	------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV2-100DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : 20	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,2 / C = 0,5 / G = 0,5	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : 30	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,75	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Bouleau blanc, Aulne rugueux, Graminée sp.	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Peuplier deltoïde, Sapin Baumier, Cornouiller hart-rouge, Trifolium sp., Érable à épis, Athyrie étroite.
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 60	
Végétation herbacée (%) : 20		Végétation herbacée (%) : 20	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, amont



Contexte hydrique, aval



Rive droite



Rive gauche



Substrat du littoral



Autres

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION		Projet : Secteur de la Contrée – Des Neiges Ouest	
Nom(s) évaluateur(s) : CZ, CB	Date : 20/08/24	Longitude:	Latitude :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : RV2-200DS	Échantillon :
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité: Milieux naturels
Emplacement dans le bassin versant : Au milieu	Nom du Bassin versant d'ordre 1 : Rivière Montmorency	Présence d'une zone inondable : Non	Présence de milieux humides : Non

LITTORAL

Largeur moyenne de l'eau du jour (m) : N/A	Profondeur Moyenne de l'eau (m) : D = 0,20 / C = 0,75 / G = 0,20	Type de l'écoulement : Naturel
Largeur limite du littoral (m) : N/A	Pente longitudinale (%) : 1	Obstacles à l'écoulement : Non
Vitesse du courant (m/s) : 1,5	Présence d'érosion du lit : Non	Présence de structures anthropiques : Non
Type de tronçon : Homogène	Présence de bois mort : Non	Présence d'espèces exotiques envahissantes: Non
Type d'écoulement : Permanent	Origine de l'écoulement : Naturel	Autres perturbations :
Autres détails :	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes
	Plantes émergente (%) : 0 Plantes flottante (%) : 0 Plantes submergée (%) : 0 Algues (%) : 0 Total de recouvrement (%) : 0 Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 68	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,75	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,75
Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive :	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Épinette rouge, Érable à épis, Cornus sp.	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin Baumier, Aulne rugueux, Épinette rouge, Érable à épis, Cornus sp.
Végétation arbustive (%) : 80		Végétation arbustive (%) : 80	
Végétation herbacée (%) : 60		Végétation herbacée (%) : 40	
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) : 0
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0- 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0- 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges Végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID :	Espèce visée	Description
------	--------------	-------------

Frayère

ID :	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
------	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Obstacle(s) infranchissable :
Évaluation de l'habitat du poisson : Habitat du poisson confirmé

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de barrage de castor : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces en situations précaire : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'infrastructure : NON	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Diamètre (mm) : Longueur(m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

Annexe E

Paramètres physico-chimiques des cours eau

Nom du cours d'eau : CE01

Amont	Aval
pH : 6.51	pH : 6.31
Température : 15.1	Température : 13.3
Oxygène dissous : 12.7	Oxygène dissous : 14.1
Salinité et conductance spécifique : 24.4	Salinité et conductance spécifique : 25.28
Conductivité : 19.8	Conductivité : 20.0

Nom du cours d'eau : CE02

Amont	Aval
pH : 6.22	pH : 6.57
Température : 14.0	Température : 12.6
Oxygène dissous : 14.3	Oxygène dissous : 15.2
Salinité et conductance spécifique : 26.9	Salinité et conductance spécifique : 27.3
Conductivité : 21.2	Conductivité : 20.8

Nom du cours d'eau : CE05

Amont	Aval
pH : 6.09	pH : 6.35
Température : 14.1	Température : 13.1
Oxygène dissous : 14.3	Oxygène dissous : 14.1
Salinité et conductance spécifique : 20.98	Salinité et conductance spécifique : 21.6
Conductivité : 16.6	Conductivité : 16.7

Nom du cours d'eau : CE11

Amont	Aval
pH : 6.53	pH : 6.67
Température : 21.3	Température : 20.1
Oxygène dissous : 10.2	Oxygène dissous : 10.5
Salinité et conductance spécifique :	Salinité et conductance spécifique :
Conductivité : 15.8	Conductivité : 14.9

Nom du cours d'eau : CE13

Amont	Aval
pH : 5.83	pH : 5.92
Température : 10.5	Température : 10.3
Oxygène dissous : 13.6	Oxygène dissous : 14.5
Salinité et conductance spécifique : 24.5	Salinité et conductance spécifique : 25.5

Nom du cours d'eau : CE15

Amont	Aval
pH : 6.34	pH : 6.37
Température : 14.0	Température : 13.7
Oxygène dissous : 13.8	Oxygène dissous : 14.7
Salinité et conductance spécifique :	Salinité et conductance spécifique : 27.3
Conductivité : 16.8	Conductivité : 21.5

Nom du cours d'eau : CE17

Amont	Aval
pH : 5.40 Température : 12.8 Oxygène dissous : 14.8 Salinité et conductance spécifique : 35.9 Conductivité : 15.4	pH : 6.40 Température : 13.8 Oxygène dissous : 13.6 Salinité et conductance spécifique : Conductivité : 20.0

Nom du cours d'eau : CE18

Amont	Aval
pH : 6.27 Température : 12.5 Oxygène dissous : 12.9 Salinité et conductance spécifique : 15.0	pH : 5.36 Température : 12.4 Oxygène dissous : 30.7 Salinité et conductance spécifique : 12.6

Nom du cours d'eau : CE19

Amont	Aval
pH : 6.26 Température : 12.1 Oxygène dissous : 14.6 Salinité et conductance spécifique : 18.2	pH : 6.97 Température : 15.4 Oxygène dissous : 12.8 Salinité et conductance spécifique : 20.1

Nom du cours d'eau : CE24

Amont	Aval
pH : 6.52 Température : 12.9 Oxygène dissous : 14.5 Salinité et conductance spécifique : 25.7	pH : 6.53 Température : 12.5 Oxygène dissous : 14.1 Salinité et conductance spécifique : 23.9

Nom du cours d'eau : CE25

Amont	Aval
pH : 5.87 Température : 11.5 Oxygène dissous : 15.2 Salinité et conductance spécifique : 35.0	pH : 5.40 Température : 12.00 Oxygène dissous : 14.5 Salinité et conductance spécifique : 35.9

Nom du cours d'eau : CE26

Amont	Aval
pH : 5.91 Température : 17.5 Oxygène dissous : 12.5 Salinité et conductance spécifique : 34.6	pH : 5.96 Température : 17.3 Oxygène dissous : 11.8 Salinité et conductance spécifique : 25.5

Nom du cours d'eau : RV2

Amont	Aval
pH :6.42 Température : 13.9 Oxygène dissous : 13.9 Salinité et conductance spécifique : 28.1	N/A

Nom du cours d'eau : ACE5-1

Amont	Aval
pH : 5.77 Température : 11.2 Oxygène dissous : 13.7 Salinité et conductance spécifique : 26.4	N/A

Nom du cours d'eau : ACE12

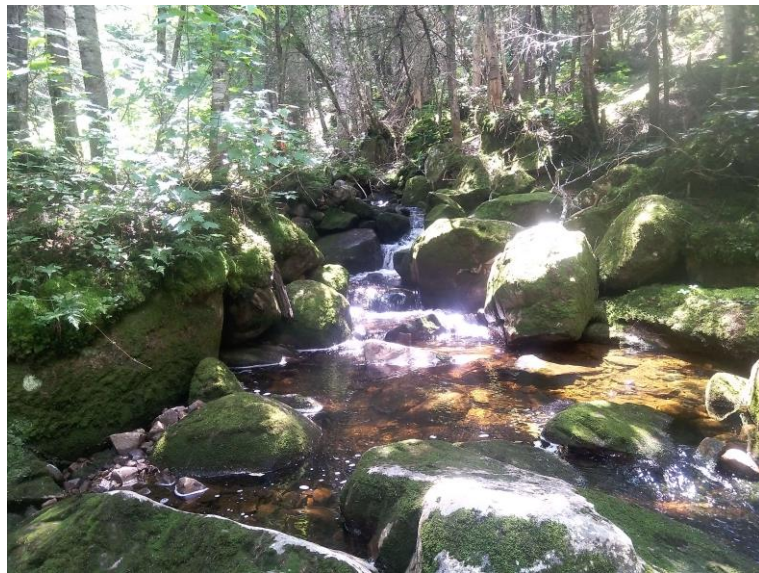
Amont	Aval
pH : 3.76 Température : 11 Oxygène dissous : 14.2 Salinité et conductance spécifique : 28.6	pH :5.24 Température : 10.9 Oxygène dissous : 14.5 Salinité et conductance spécifique : 30.5

Étude 3 *Caractérisation de l'habitat du poisson*

- Rapport

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH3, S.E.N.C.

Parc éolien Des Neiges – Secteur ouest



Décembre 2024

Caractérisation de l'habitat du poisson

PESCA

Société de projet BVH3, s.e.n.c.
Parc éolien Des Neiges – Secteur ouest
Caractérisation de l'habitat du poisson
2024-12-17

Responsable client : Société de projet BVH3, s.e.n.c.
Rapport destiné au : Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
N/Réf. : 3574
Photographies : Pesca Environnement

Pesca Environnement

Marjolaine Castonguay, biologiste, M. Sc.
Directrice de projet



Félix Tremblay-Gagnon, Biologiste, M. Sc.
Analyse et rédaction

TABLE DES MATIÈRES

1	MISE EN CONTEXTE	1
2	DESCRIPTION DE LA ZONE D'INVENTAIRE	1
3	MÉTHODOLOGIE	5
3.1	Données existantes.....	5
3.2	Période de visites sur le terrain.....	5
3.3	Caractérisation de l'habitat du poisson et validation de la présence de poissons	5
4	RÉSULTATS.....	6
4.1	Habitat du poisson et présence de poissons	6
5	CONCLUSION.....	9
	BIBLIOGRAPHIE	10

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Localisation de la zone d'étude.....	3
----------	--------------------------------------	---

LISTE DES ANNEXES

Annexe A	Atlas de la zone inventoriée du parc éolien Des Neiges – Secteur ouest
Annexe B	Résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson
Annexe C	Fiches descriptives des stations d'inventaire

1 Mise en contexte

Société de projet BVH3, s.e.n.c. (ci-après « l'initiateur ») développe le projet éolien Des Neiges – Secteur ouest (ci-après le « projet Secteur ouest ») dans la région de la Capitale-Nationale. La construction de ce parc éolien requiert des activités de déboisement des aires de travail afin d'y aménager des chemins d'accès et des éoliennes.

L'initiateur a mandaté Pesca Environnement (ci-après nommée Pesca) afin de réaliser une étude de caractérisation de l'habitat du poisson aux sites de traversée de cours d'eau prévus dans l'emprise du projet dans trois sous-secteurs (figure 1). Un inventaire des cours d'eau et de la présence de poissons a été effectué par Hatch dans un quatrième sous-secteur appelé la Contrée. Un rapport distinct a été produit pour ce sous-secteur.

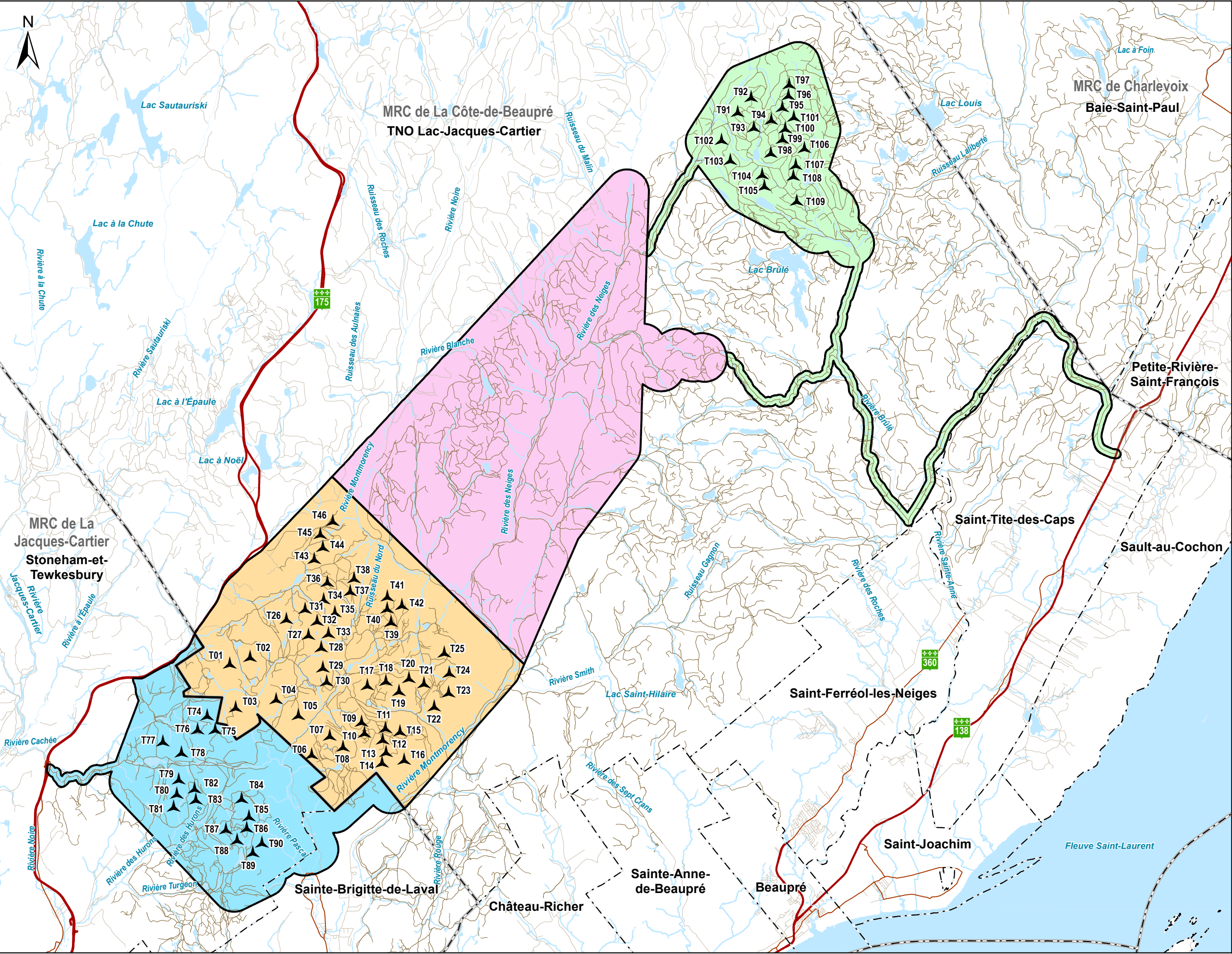
2 Description de la zone d'inventaire

Le projet Secteur ouest est entièrement situé sur les terres privées de la Seigneurie de Beauré appartenant au Séminaire de Québec. Le secteur d'implantation des éoliennes se trouve sur le territoire non organisé (TNO) Lac-Jacques-Cartier (MRC de La Côte-de-Beauré) et dans les municipalités de Stoneham-et-Tewkesbury et de Sainte-Brigitte-de-Laval (MRC de La Jacques-Cartier), et inclut le chemin d'accès menant à ce secteur à partir de la route 138.

Le projet est situé dans le massif montagneux des Laurentides, formé de hautes collines arrondies à versants de pente modérée, avec escarpements rocheux. De grandes vallées et des lacs sont intercalés entre les collines. L'altitude maximale est de 1 111 m.

Les principaux cours d'eau sont les rivières des Neiges et à l'Île (bassin versant de la rivière Montmorency), la rivière Cachée (bassin versant de la rivière Jacques-Cartier), la rivière Brûlée (bassin versant de la rivière Sainte-Anne) et la rivière des Hurons (bassin versant de la rivière Saint-Charles).

De nombreux lacs sont présents, les plus grands étant les lacs Fourchu (32,0 ha) et du Caribou (26,3 ha). Ce territoire privé est essentiellement forestier. Les principales activités sont la récolte de bois, la villégiature, la pêche sportive et la chasse.



Zone d'étude

Secteur de La Contrée

Secteur Ouest

Secteur SB9

Secteur de la Jacques-Cartier

▲

Éolienne (82)

—

Cours d'eau à écoulement permanent

Plan d'eau

Autres éléments

Route nationale

Route collectrice

Chemin

Chemin forestier

- - -

Limites municipales

Limites de MRC

Société de projet BVH3, s.e.n.c.

Projet éolien Des Neiges – Secteur ouest

Figure 1

Localisation de la zone d'étude

Sources :
AQRéseau+, 2024
GRHQ, 2022
SDA, 2024

015003000 m

Nad 83 CSRS, MTM, fuseau 7

6 mars 2025

N/Réf.: BLXSBP_3621_Ouest_Localisation_20250306

3 Méthodologie

3.1 Données existantes

Les sources d'information disponibles et nécessaires à l'identification des milieux hydriques ont été consultées. Elles incluent, sans s'y limiter :

- des bases de données cartographiques telles que la cartographie des milieux humides potentiels du Québec (CMHPQ) et la Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ);
- des cartes écoforestières;
- des images satellite;
- les produits dérivés issus du LiDAR;
- des données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), dont celles disponibles sur la carte interactive du gouvernement du Québec sur les espèces en situation précaire;
- la cartographie du plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH), si disponible.

Une photo-interprétation a été réalisée à partir des photographies aériennes les plus récentes afin de préparer un plan d'échantillonnage.

3.2 Période de visites sur le terrain

Pesca a réalisé la caractérisation de l'habitat du poisson sur le terrain entre juillet et octobre 2024.

3.3 Caractérisation de l'habitat du poisson et validation de la présence de poissons

D'après la *Loi sur les pêches* (ch. F-14), un habitat du poisson est :

« Les eaux où vit le poisson et toute aire dont dépend, directement ou indirectement, sa survie, notamment les frayères, les aires d'alevinage, de croissance ou d'alimentation et les routes migratoires. »

La *Loi sur les pêches* définit le poisson comme étant : « Les poissons proprement dits et leurs parties; et par assimilation, les mollusques, les crustacés et les animaux marins ainsi que leurs parties, et finalement selon le cas, les œufs, le sperme, la laitance, le frai, les larves, le naissain et leurs petits ».

Le libre passage du poisson a été évalué sur une distance de 250 m en amont et de 500 m en aval des sites de traversée de cours d'eau.

Les obstacles infranchissables pour le poisson ont été caractérisés en se basant sur l'article 103 du *Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État* (RADF) :

- Présence d'une chute verticale de plus de 1 m, mesurée à partir de l'eau, et aucune frayère identifiée sur le terrain ou indiquée dans les couches d'informations numériques servant à la planification forestière n'est présente entre la chute et le site de traversée;
- Le lit du cours d'eau présente une section de roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur une distance minimale de 3 m et où la profondeur d'eau s'écoulant sur l'ensemble de cette section est de moins de 100 mm;
- Une section du cours d'eau présente une pente égale ou supérieure à 20 %, évaluée à l'aide des cartes topographiques ou observée sur le terrain de plus de 20 m;
- Le lit du cours d'eau disparaît sur une distance de plus de 5 m.

Les cours d'eau et les caractéristiques de l'habitat du poisson ont été caractérisés sur des segments homogènes d'un même cours d'eau, sur une distance de 200 m de part et d'autre du site de traversée (MPO, 2016). Dans certains cas, la disparition du lit du cours d'eau ne permettait pas de respecter la distance de 200 m.

Cette caractérisation comprenait une description ou des mesures des éléments suivants : la largeur du littoral, la largeur au débit plein bord (LDPB), la profondeur moyenne de l'eau, les herbiers aquatiques, le type de substrat, la vitesse d'écoulement, le type d'écoulement, la présence de poissons, la présence ou l'absence d'éléments fauniques d'intérêt tels que les aires d'alimentation et les frayères potentielles.

La caractérisation des frayères potentielles à omble de fontaine a été réalisée selon le *Guide d'identification de frayères à omble de fontaine dans les cours d'eau* (MFFP, 2016).

Les frayères, les aires d'alimentation, les herbiers et les obstacles infranchissables ont été relevés à l'aide d'un GPS.

4 Résultats

4.1 Habitat du poisson et présence de poissons

L'annexe A et B présente les principaux résultats de la caractérisation de l'habitat du poisson aux stations inventoriées.

Les fiches des stations de caractérisation de l'habitat du poisson sont jointes à l'annexe C.

Cours d'eau avec sites de traversée prévus

Des frayères potentielles ou observées ont été identifiées à 18 sites de traversée, totalisant une superficie de 96 m² (photo 1). La présence de poissons a été observée à 24 sites de traversée. L'omble de fontaine a été observé à 19 de ces sites de traversée. La présence d'aires d'alimentation de poissons a été confirmée à 107 sites de traversée (photos 2 et 3). Des herbiers ont également été identifiés à 15 sites de traversées (photo 4), totalisant une superficie de 2945 m².

Au total, des obstacles infranchissables ont été observés à 107 sites de traversée (photos 5 et 6), affectant la connectivité de l'habitat du poisson à ces sites. Quatre obstacles ayant des caractéristiques proches des seuils limites établis par le RADF sont décrits comme des obstacles potentiels.



Photo 1. Frayère potentielle (T064)



Photo 2. Aire d'alimentation et de croissance (T065)



Photo 3. Aire d'alimentation et de croissance (T115)



Photo 4. Herbier aquatique (T006)



Photo 5. Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m (T034)

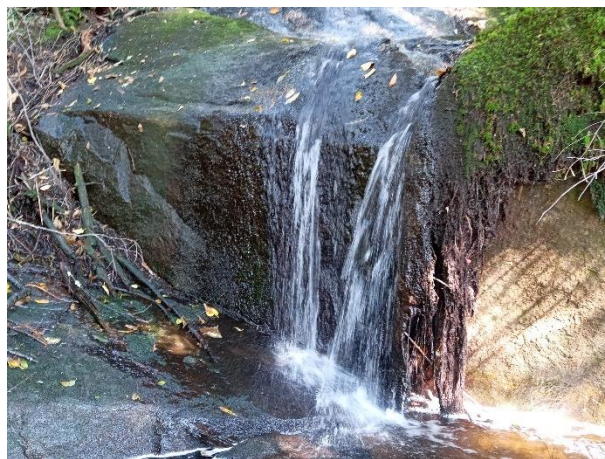


Photo 6. Chute verticale de plus de 1 m de hauteur (T026)

Cours d'eau sans site de traversée prévu

Des cours d'eau sans site de traversée prévu, mais présent dans l'emprise du projet (annexe A), ont également été caractérisés.

Des frayères potentielles ont été identifiées dans un cours d'eau sans site de traversée prévu, totalisant une superficie de 3 m² (photo 7). Seul l'omble de fontaine a été observé dans trois cours d'eau. La présence d'aires d'alimentation de poissons est confirmée dans neuf cours d'eau et dans le lac Taché (photos 8 et 9). Un herbier a également été identifié dans le lac Taché (photo 10), d'une superficie de 200 m².

Au total, des obstacles infranchissables ont été observés dans sept cours d'eau sans site de traversée prévu (photos 11 et 12).



Photo 7. Frayère potentielle (CE129b)



Photo 8. Aire d'alimentation et de croissance (CE115)

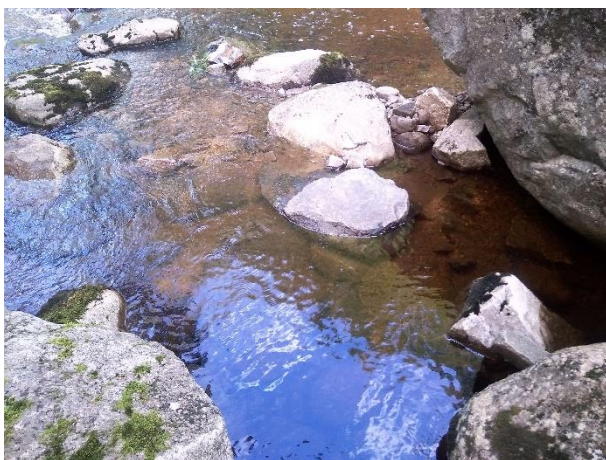


Photo 9. Aire d'alimentation et de croissance (ruisseau Taché)



Photo 10. Herbier aquatique (lac Taché)



Photo 11. Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m et où la profondeur n'excède pas 100 mm (ruisseau Taché)



Photo 12. Disparition du lit du cours d'eau sur une distance de plus de 5 m (CE133b)

5 Conclusion

La caractérisation de l'habitat du poisson a été réalisée de manière à répondre aux exigences de caractérisation des cours d'eau mentionnées dans les *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec* (MPO, 2016).

La présence de poissons a été observée à 24 sites de traversée. L'omble de fontaine a été observé à 19 sites de traversée.

L'omble de fontaine a été observé dans trois cours d'eau sans site de traversée prévu.

Au total, 107 sites de traversée présentent des obstacles infranchissables à moins de 500 m en aval et 250 m en amont. Des obstacles infranchissables ont été observés dans sept cours d'eau sans site de traversée prévu.

Bibliographie

MFFP (2016). *Guide d'identification de frayères à omble de fontaine dans les cours d'eau*. Gouvernement du Québec, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 12 p.

MPO (2016). *Lignes directrices pour les traversées de cours d'eau au Québec*. Pêches et Océans Canada. 73 p.

PESCA