

NOTE TECHNIQUE

Site de compensation de l'habitat du poisson - Rivière-des-Prairies - Pointe-aux-Trembles

SUJET

Description écologique du site

NO DE PROJET

695075

DATE

11 novembre 2025

AUTEURS

Frédérique Pelletier, Samuel Denault,
Ali Benharouache, Julie Tremblay

DISTRIBUTION

Olivier Rochette

REPRÉSENTANT

QSL International Ltée

SIGNATURES

RÉFÉRENCE DE DOCUMENT

695075-4E-L15

NOTE TECHNIQUE

Historique du document

Révision	Description de l'objectif	Origine	Vérfié	Révisé	Autorisé	Date
PA	Version préliminaire	FP	JT	JT	JT	2025-09-26
PB	Intégration des sections 2.3, 3.3 Ajout d'informations aux sections 2.2, 3.1, 3.2, 3.8, 4	JT, AB, SD, GL	JT	JT	JT	2025-11-11

Ce document comprend 26 pages et 5 annexes.

NOTE TECHNIQUE

1. Introduction et objectifs

Le site à l'étude se situe sur l'île de Montréal, au bout des 81^e avenue et 82^e avenue et longe la rue Bellerive, dans l'arrondissement de Rivière-des-Prairies – Pointe-aux-Trembles. Le site est localisé dans la portion du fleuve Saint-Laurent entre l'île de Montréal et l'île Sainte-Thérèse. L'accès se fait par la rue Bellerive (numéro de cadastre 1 875 211). L'adresse est le 15557 rue Bellerive, Montréal, QC H1A 2K9.

La superficie totale du site représentée sur la figure 1-1 est de 10 000 m² (1 ha). La portion exondée est quant à elle d'une superficie de 5 500 m² (0,55 ha). Une conduite de refoulement d'eau de 2 550 mm est située sous la pointe et sa localisation approximative peut être visualisée sur le plan d'ensemble du site, à l'annexe A (en orange). Cette conduite aurait été installée au site en 1989. Selon son année de construction et le type de conduite en place, les travaux ont certainement impliqué un déblai, puis un remblai, puisque l'utilisation du forage directionnel était impossible.



Figure 1-1 - Site à l'étude

NOTE TECHNIQUE

2. Méthodes

2.1 Études antérieures et données disponibles

2.1.1 Limite du littoral et niveau d'eau printanier

Préalablement à la visite de site, la cartographie préliminaire de la limite d'inondation de récurrence 2 ans du règlement de contrôle intérimaire RCI-2019-78 de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM 2021) a été consultée afin de mieux comprendre la dynamique du site et pour positionner la limite du littoral.

Les photographies aériennes disponibles sur les cartographies en ligne (Google Maps, Bing Maps, etc.) ont été utilisées afin d'obtenir une série temporelle de photographies aériennes permettant de visualiser comment la pointe est inondée chaque année. Les données de niveaux d'eau de la station Varennes (15660) ont été utilisées afin d'évaluer la vitesse à laquelle la pointe était exondée et comprendre l'utilisation du site par le poisson au printemps.

2.1.2 Caractérisation des herbiers submergés

Le comité ZIP Jacques-Cartier a effectué en 2023 et 2024 (Comité ZIP Jacques-Cartier 2023 ; 2025) une caractérisation de plusieurs sites sur le tronçon du fleuve Saint-Laurent sur la rive est de Montréal et la rive ouest des îles de Boucherville pour identifier les sites potentiels de remblais anthropiques qui et dont le retrait pourrait être utilisé à des fins de création d'habitats d'alimentation d'adultes du chevalier cuirvé. Ces études cherchaient donc à déterminer si des remblais étaient situés à proximité d'herbiers possédant toutes les caractéristiques propices à l'alimentation de cette espèce (dominance de Vallisnérie d'Amérique, vitesse de courant de 0,25-0,5 m/s, présence de gastéropodes, granulométrie fine). Une récolte d'herbiers a été effectuée en 2024 pour déterminer la biomasse de chaque espèce de plante et leur pourcentage de présence dans les herbiers.

2.2 Topographie et bathymétrie

Le site a été arpenté au moyen d'un appareil lidar aérien de marque M300 RTK DJI L1 et d'un appareil récepteur GPS de marque Leica, modèle GS-18I utilisant la technologie SmartNet. Le site à l'étude a également fait l'objet d'une caractérisation aquatique à l'aide d'un sonar multifaisceaux permettant de déterminer la profondeur de la colonne d'eau, la nature du substrat observé et la limite et la densité des herbiers aquatiques submergés présents.

2.3 Caractérisation de la qualité environnementale des sols

2.3.1 Revue sommaire de l'historique du site

Une revue des photographies aériennes a été effectuée pour le site. On peut observer sur les photographies aériennes de 1982 et 1987 des signes de remaniement de sols sur la majeure partie du site, avec plusieurs petits passages visibles.

NOTE TECHNIQUE



Figure 2-1 – Photographies 1982 (en haut) et 1987 (en bas)

2.3.2 Description des travaux de terrain

Un total de 28 forages a été effectué sur le site. Une déclaration de conformité a été déposée auprès du MELCCFP préalablement à la réalisation des travaux de forage puisqu'ils étaient situés sous la limite du littoral.

Les travaux de forage ont été réalisés plus de 30 jours après le dépôt de la déclaration de conformité, tel qu'exigé par le MELCCFP. De plus, les normes établies dans le *Règlement sur les activités dans des milieux humides, hydriques et sensibles* (RAMHHS) ont été respectées pour tous les travaux réalisés sur le site.

NOTE TECHNIQUE

Le programme de travail qui a été exécuté est basé sur les recommandations du *Guide de caractérisation des terrains* du MELCCFP, de même que sur les cahiers d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales du CEAEQ en vigueur au moment de la planification des travaux de terrain. Ce programme comprend les tâches suivantes :

- Réalisation des activités préparatoires aux travaux, incluant la localisation des infrastructures souterraines et l'implantation des sondages sur le Site ;
- Réalisation de 28 forages d'une profondeur variant de 3 à 7 m de profondeur. Les forages ont été positionnés de manière systématique et aléatoire pour couvrir l'ensemble du site, tout en tenant compte de la présence d'une conduite souterraine traversant le site ;
- Relevé d'arpentage pour déterminer les coordonnées en plan et le niveau du sol au droit de chacun des sondages.

Il convient de préciser que la densité de sondage respecte les exigences du *Guide de caractérisation des terrains*, pour la caractérisation des sols de remblai, avec une densité de l'ordre de quatre (4) sondages par 625 m².

L'échantillonnage des sols ainsi que la conservation des échantillons ont été effectués selon les méthodes décrites dans le *Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales*.

La localisation des sondages est présentée sur le dessin à l'annexe A.

2.4 Caractérisation des milieux naturels

Chaque milieu naturel a été caractérisé selon le guide *Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional* (Lachance et coll., 2021), où sont effectués des relevés de végétation qui comprennent l'évaluation du recouvrement (%) des espèces présentes selon la strate (arborescente, arbustive et herbacée) ainsi que la description des variables abiotiques, telles que l'appréciation du drainage, le type de sol et la texture du dépôt, la profondeur d'eau ou la présence de lien hydrologique, etc. Les indicateurs hydrologiques sont également notés, comme par exemple, l'odeur de soufre, la présence de racines hors sol, la présence de litière noirâtre, etc.

Si présents, les milieux humides ont été délimités sur la base de la présence de signes hydrologiques primaires et secondaires (racines exposées, ligne de mousses sur les troncs, litière noirâtre, etc.), de signes édaphiques afin de vérifier la présence de sol hydromorphe (type de sol, mouchetures, drainage) et d'une dominance d'espèces végétales indicatrices dites « Obligées » et « Facultatifs » de milieux humides (Lachance *et coll.* 2021). Les milieux humides littoraux ont été délimités nonobstant leur présence à l'intérieur de la limite du littoral. Enfin, en l'absence de caractéristiques permettant de conclure à la présence de milieu humide, le milieu a été considéré comme terrestre.

2.5 Espèces floristiques en situation précaire

La carte interactive du *Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec* (CDPNQ) a été consultée afin d'obtenir les occurrences d'espèces fauniques et floristiques potentiellement présentes dans un rayon de 5 km du centre du site à l'étude (annexe B). L'outil « Potentiel » du MELCCFP a ensuite été utilisé pour dresser la liste des espèces de la région de Montréal qui pourraient se trouver dans les habitats présents au site.

L'inventaire de la flore en situation précaire a eu lieu dans tous les habitats propices à leur présence. Une recherche systématique a été effectuée par battues dans toute l'aire d'étude. Deux observateurs se sont déplacés sur différents transects, lesquels étaient espacés d'environ de 15 à 20 m. Si une colonie ou un individu était trouvé, sa position était géoréférencée à l'aide d'un GPS submétrique et le nombre de plants était dénombré.

NOTE TECHNIQUE

Le potentiel de présence des espèces végétales en situation précaire a été établi selon les critères présentés au tableau 2-1.

Tableau 2-1 - Critères d'établissement du potentiel de présence des espèces en situation précaire

Classe de potentiel	Critères
Nul ou négligeable	Les principales caractéristiques de l'habitat préférentiel de l'espèce sont absentes de la zone d'étude Aucune mention récente confirmant la présence de l'espèce dans la région
Faible	Certaines caractéristiques de l'habitat préférentiel de l'espèce sont présentes dans la zone d'étude (habitat sous-optimal) Aucune mention récente confirmant la présence de l'espèce dans la région
Modéré	Certaines caractéristiques de l'habitat préférentiel de l'espèce sont présentes dans la zone d'étude (habitat sous-optimal) Mention récente confirmant la présence de l'espèce dans la région
Élevé	Les principales caractéristiques de l'habitat préférentiel de l'espèce sont présentes dans la zone d'étude (habitat optimal) Mention récente confirmant la présence de l'espèce dans la région ou dans la zone d'étude elle-même

2.6 Espèces exotiques envahissantes

Une attention particulière a été portée à la présence d'espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) jugées prioritaires par le MELCCFP (MELCCFP 2021). Tous les plants ou colonies d'EVEE ont été notés.

2.7 Autres observations et potentiel de présence faunique

Des observations ont été effectuées sur l'utilisation du site et du fleuve Saint-Laurent au droit du site pour aider l'équipe de conception du futur site de compensation pour l'habitat du poisson dans sa réflexion sur l'aménagement proposé. Le contexte environnant, les traces d'occupation et de perturbations de même que les observations fauniques ont été notés et une évaluation du potentiel d'habitat faunique a été effectuée sur la base des observations. Des photographies ont été prises pour compléter la caractérisation.

3. Résultats

En plus des photographies présentées sur les fiches de caractérisation du milieu naturel (Annexe C), un reportage photographique présente différentes vues et observations faites sur le site (Annexe E).

NOTE TECHNIQUE

3.1 Limite du littoral et niveau d'eau printanier

Bien qu'un mur de soutènement soit présent à partir de la rue Bellerive et que la *Fiche d'identification et délimitation des milieux hydriques* (MELCC s.d.) indique qu'en présence d'un mur de soutènement la limite du littoral corresponde à la crête de l'ouvrage, l'analyse des photographies aériennes du site démontre que la limite d'inondation de récurrence 2 ans se situe plus bas que le mur de soutènement et qu'une portion de la pointe est terrestre (Figures 3-3 à 3-6).

Par ailleurs, la *Fiche d'identification et délimitation des milieux hydriques* permet également d'utiliser une étude hydraulique pour déterminer la limite du littoral. Ainsi, la cartographie de la limite d'inondation de récurrence 2 ans du règlement de contrôle intérimaire RCI-2019-78 de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM), provenant d'une étude hydraulique¹, indique que le site n'est pas complètement inondé lors des crues (Figure 3-1). Cette étude hydraulique a déterminé qu'au droit du site, l'élévation de la limite de littoral se situe à 7,47 m par rapport au niveau moyen des mers (origine des altitudes CGVD 28).

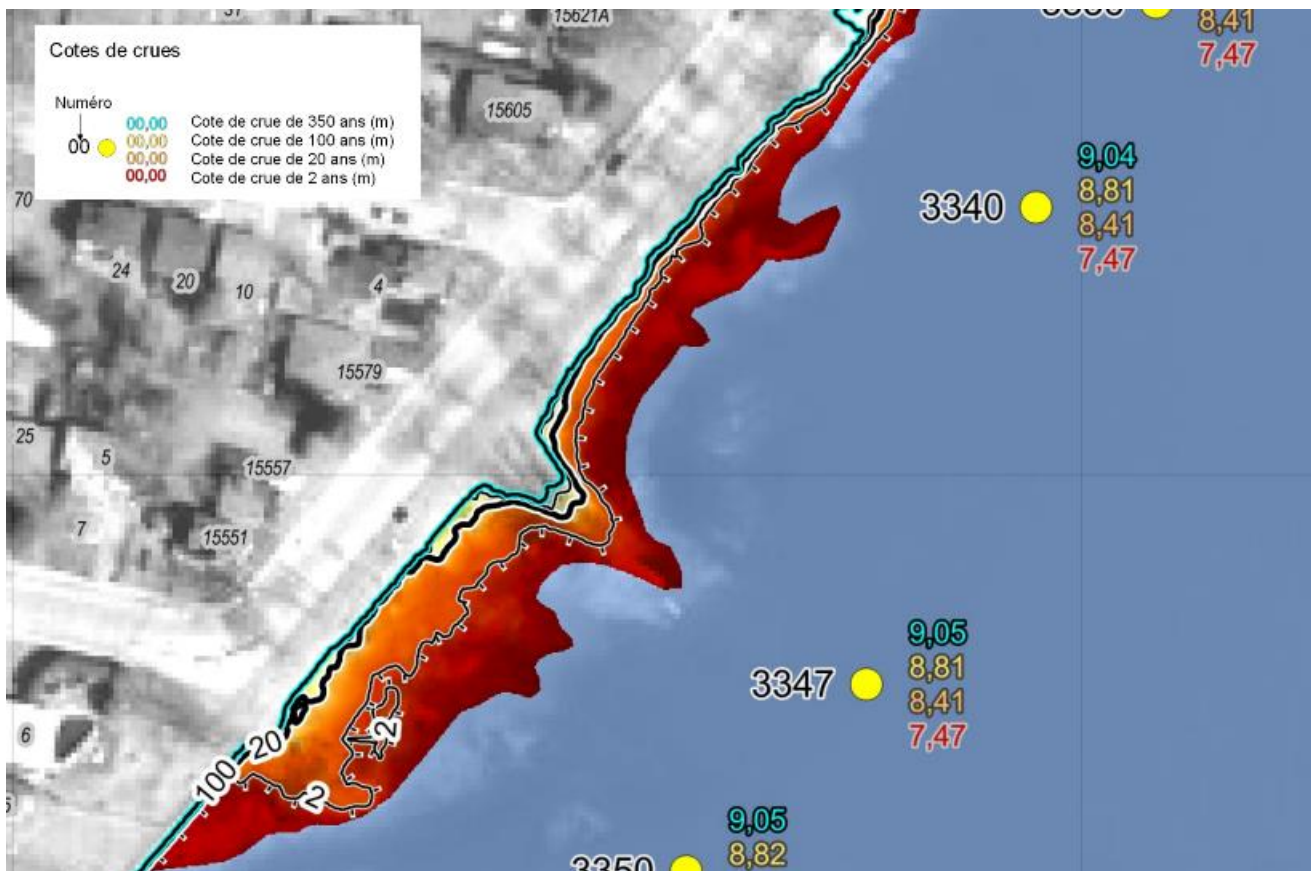


Figure 3-1 - Détermination des zones à risque d'inondation. La cote de crue 2 ans (limite du littoral) est en rouge.
Tiré de CMM 2021

Afin de déterminer quelle est la portion du site qui serait accessible à la fraie hâtive (début avril à début juin), les données hydrologiques de la station de Varennes, en ligne droite avec le site, mais dans un bras différent du fleuve Saint-Laurent,

¹ CMM 2021. Fleuve Saint-Laurent, Détermination des zones à risque d'inondation. Rapport BPGRI-HYD-FSL-2021/05-A

NOTE TECHNIQUE

ont été utilisées. Selon l'étude hydraulique effectuée par la CMM¹, l'élévation de la cote de récurrence 2 ans (limite du littoral) à Varennes est de 7,38 m par rapport au niveau moyen des mers (origine des altitudes CGVD28). Les élévations ne peuvent être comparées d'un site à l'autre, mais les tendances de niveau d'eau peuvent être utilisées pour déterminer la vitesse à laquelle la pointe est exondée au printemps. La figure 3-7 présente ainsi les données de niveau d'eau pour les périodes 2015-2020 et 2021 à 2025.

Sur ces graphiques de niveau d'eau, on retrace les années 2017 et 2019, où de très fortes crues avaient été observées (figure 3-4), ainsi que l'année 2023 où les niveaux observés étaient également plus hauts que la normale (figure 3-5). Selon les années, la période des plus hauts niveaux d'eau est observée entre le début avril et le début mai, sauf pour l'année 2017 où les plus hauts niveaux ont été observés vers la mi-mai. Les tendances tirées des figures de niveau d'eau de la station de Varennes indiquent que les niveaux d'eau descendent d'un mètre sur une période d'environ 2 semaines pour les années 2015, 2018 et 2022 et d'environ 1 mois pour les années 2016, 2017, 2019, 2020, 2023 et 2024. En 2021 exceptionnellement les niveaux ont baissé d'un mètre à l'intérieur d'une semaine. La figure 3-2 présente la limite du littoral au site (en rouge, élévation 7,47 m CGVD28) et une différence d'élévation de 1 mètre par rapport à la limite du littoral (en orange, élévation 6,47 m CGVD28).



Figure 3-2 Limite du littoral au site (en rouge, élévation 7,47 m CGVD28) et une différence d'élévation de 1 mètre par rapport à la limite du littoral (en orange, élévation 6,47 m CGVD28)

NOTE TECHNIQUE



Figure 3-3 - Niveau d'eau - avril 2010

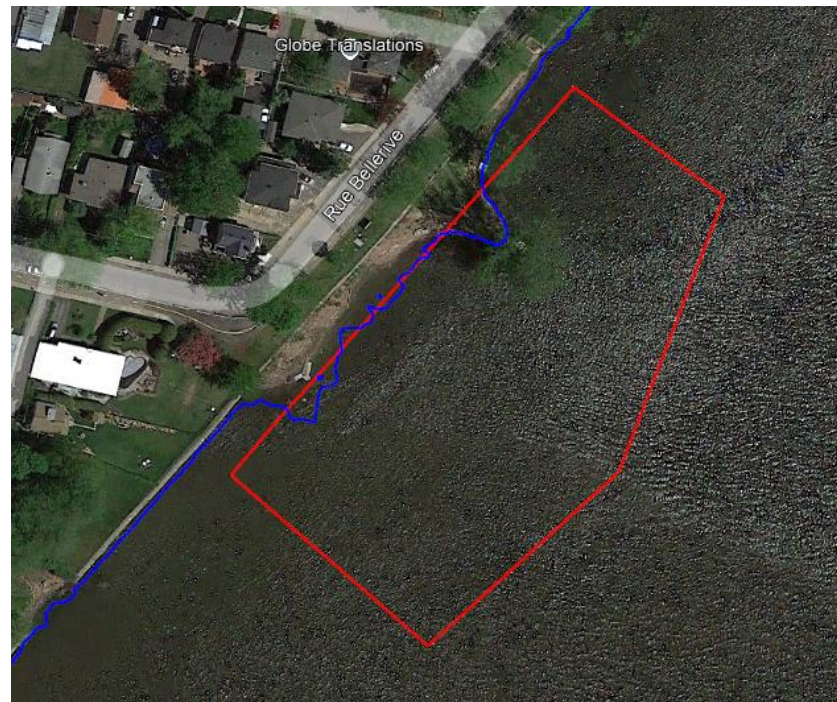


Figure 3-4 - Niveau d'eau - mai 2017

NOTE TECHNIQUE



Figure 3-5 - Niveau d'eau - mai 2023



Figure 3-6 - Niveau d'eau - avril 2024

NOTE TECHNIQUE

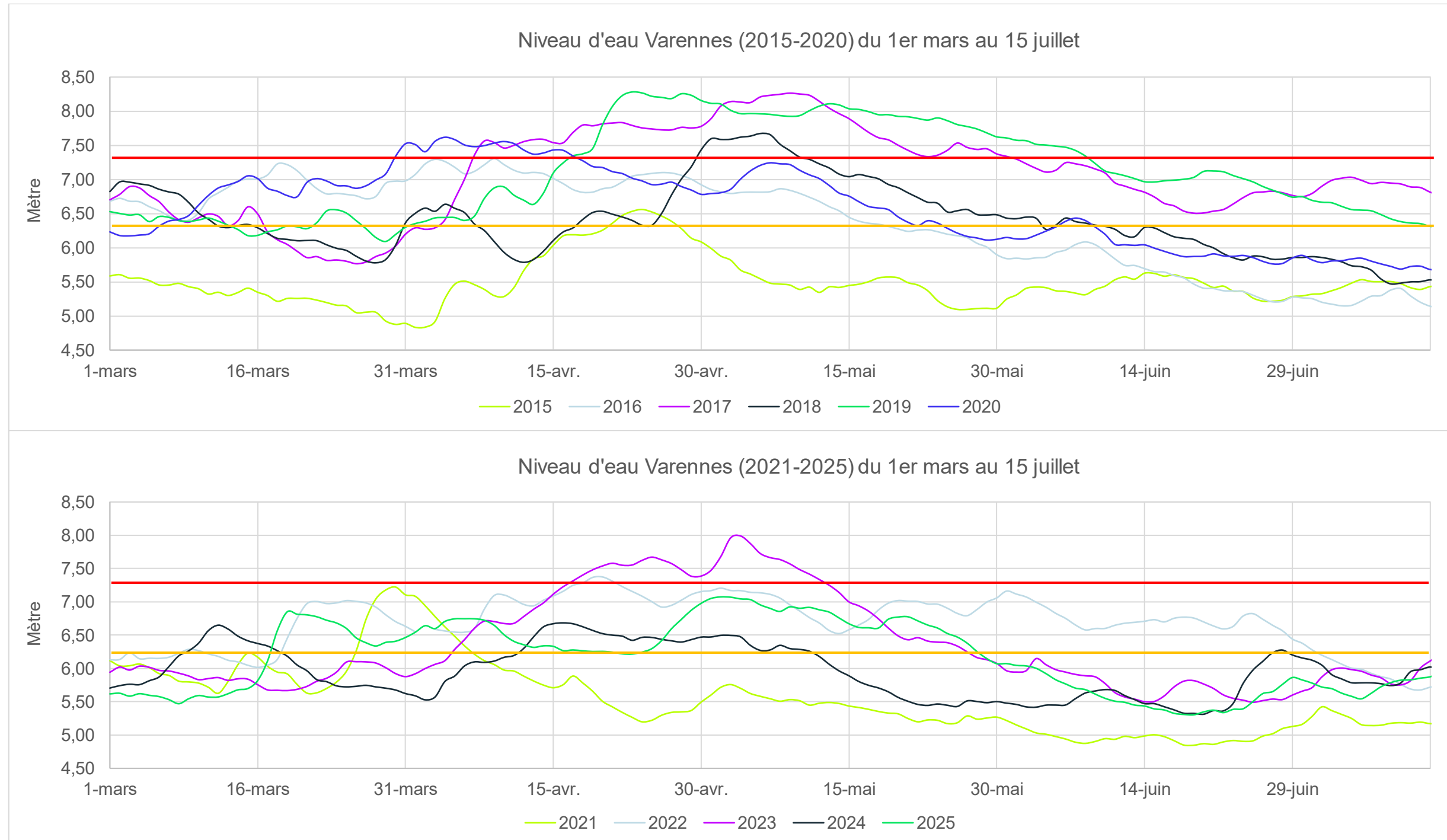


Figure 3-7 - Niveaux d'eau à la station Varennes (15660). La ligne rouge est la limite de récurrence 2 ans et la ligne orange représente une perte d'un mètre de niveau d'eau.

NOTE TECHNIQUE

3.2 Bathymétrie

Le relevé bathymétrique a mis en évidence que les portions au nord et au sud de la pointe visée par les travaux de compensation pour l'habitat du poisson sont des platiers propices à l'établissement d'herbiers aquatiques submergés. Face à la pointe, la topographie littorale plonge rapidement à une profondeur de 5 mètres sur des talus littoraux abrupts (figure 3-8). Le relevé bathymétrique a également mis en évidence la présence de la sortie d'une conduite majeure de refoulement d'eau (figure 3-9), dont la localisation est illustrée au dessin de l'Annexe A.

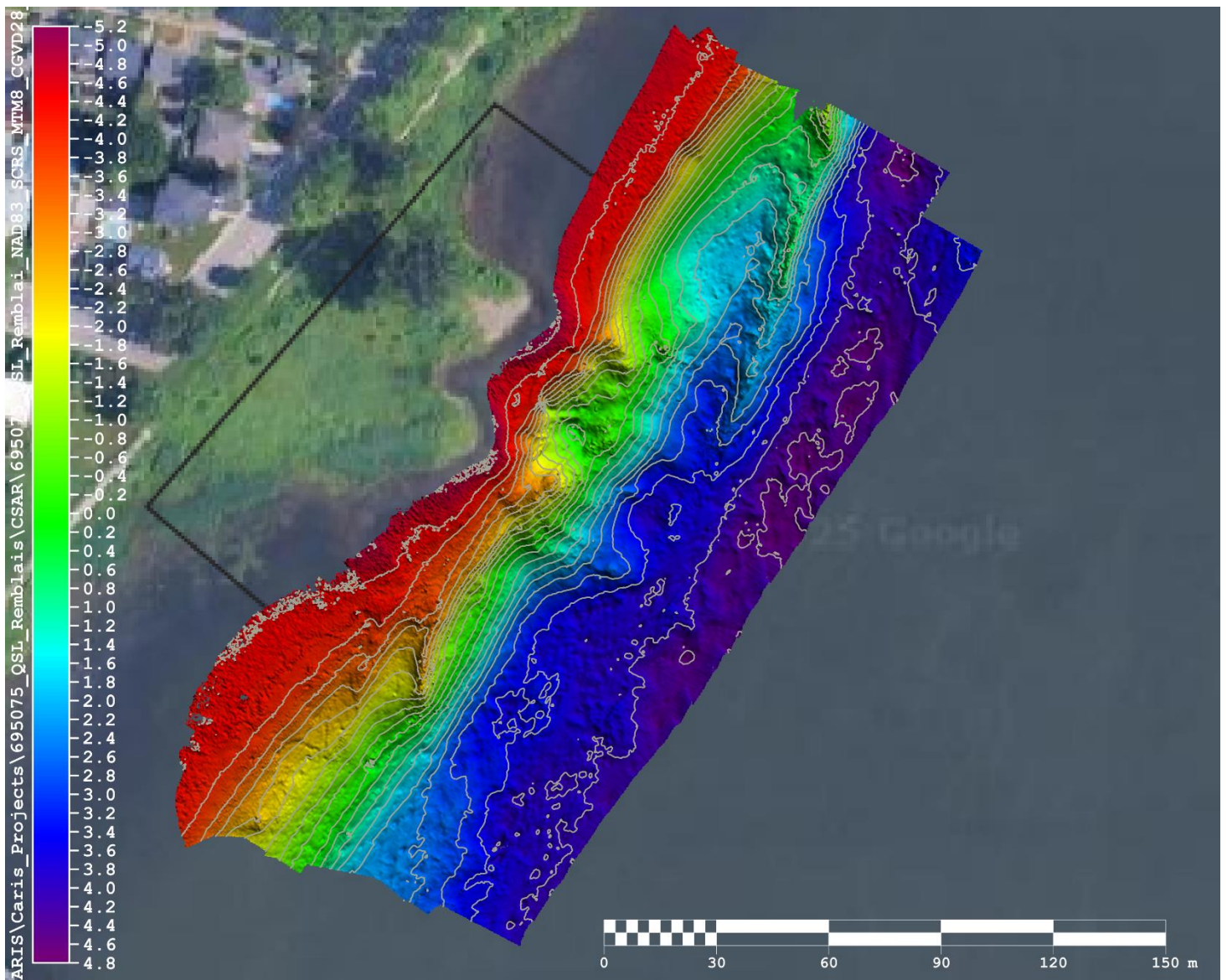


Figure 3-8 - Bathymétrie au site

NOTE TECHNIQUE

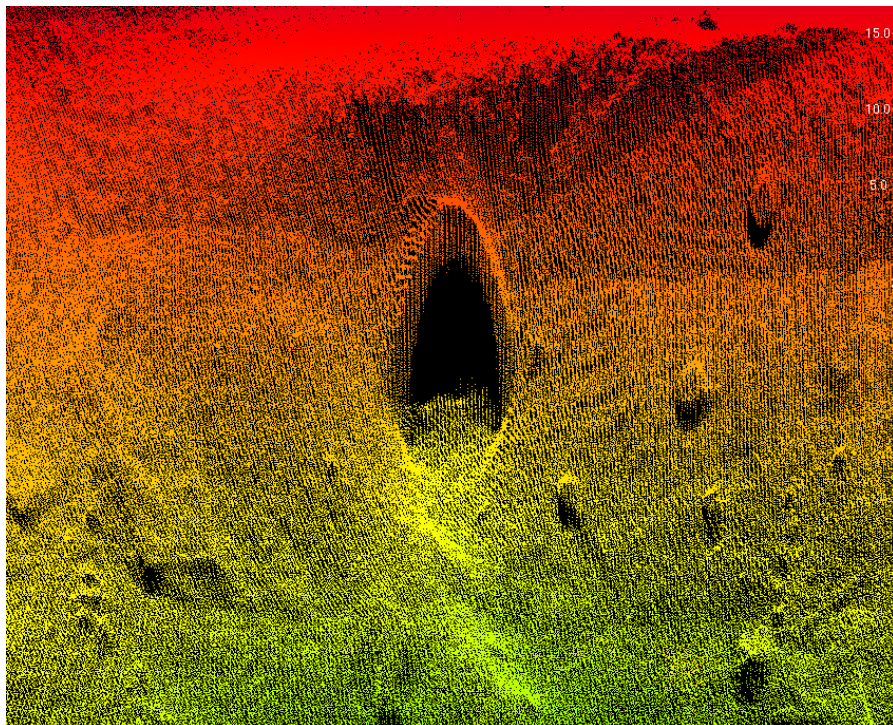


Figure 3-9 – Sortie de la conduite de refoulement relevée à l'aide de l'échosondeur multifaisceau

3.3 Qualité environnementale des sols

La présente section résume les grandes lignes de l'étude de caractérisation environnementale des sols effectuée au site. Un rapport complet est en cours de production et comprendra tous les détails attendus pour ce genre d'expertise.

Une couche de remblai ou de remblai probable a été rencontrée en surface sur une épaisseur variant de 0,61 à 3,66 m (épaisseur moyenne : 1,5 m). Il convient de noter que l'épaisseur du remblai est plus importante dans l'emprise de la rampe d'accès. Le remblai est constitué à prédominance de sable, de silt et de gravier dans des proportions variables. Des matières résiduelles, telles que de l'enrobé bitumineux, du béton de ciment, du bois et du charbon de bois, ont été identifiées dans plusieurs forages. De plus, la présence de scories/mâchefers a été relevée dans un sondage situé dans la portion nord du site (forage F-15-25). La présence d'indices organoleptiques de contamination aux produits pétroliers a également été notée par endroits.

Sous l'horizon de remblai, on retrouve un dépôt naturel, composés principalement de silt argileux à argile silteuse, avec des traces de sable.

Les échantillons prélevés ont été analysés pour divers paramètres, notamment les hydrocarbures pétroliers (HP C10–C50), les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), les composés organiques volatils (COV), ainsi que les métaux. Un essai de lixiviations au sens du *Règlement sur les matières dangereuses* (RMD) a également été réalisé sur un échantillon présentant des proportions importantes de matières résiduelles (Scories ou mâchefers).

NOTE TECHNIQUE

Sommairement, les sols de remblai présentent une contamination généralement dans la plage A-B du Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés pour les paramètres des HP C10–C50, HAP et des métaux. Quelques concentrations dans la plage B-C et une concentration dans la plage C-D du Guide d'intervention ont également été mesurées par endroits. Les résultats des analyses effectuées sur le lixiviat de l'échantillon avec des matières résiduelles (Scories ou mâchefers) indiquent des concentrations inférieures aux valeurs maximales de l'article 3 du RMD.

Les sols naturels présentent principalement des concentrations sous le critère A du Guide d'intervention du MELCCFP ou dans la plage A-B pour certains métaux. Certaines concentrations pourraient être associées à une origine naturelle.

Ainsi, la contamination organique du site est essentiellement confinée à la couche de remblai superficielle. Cette configuration est favorable à une gestion efficace des déblais de sols contaminés qui seront requis lors des travaux d'aménagement d'un habitat du poisson. En fonction des scénarios de localisation de l'habitat du poisson, les fonds d'excavation pourraient être constitués de sols faiblement contaminés (niveau A-B) ou de sols naturels présentant des concentrations dans la plage A-B.

Il est recommandé de positionner les travaux de création de l'habitat du poisson dans les secteurs où l'épaisseur de remblai est moindre et où les concentrations de contaminants sont les plus faibles, tout en tenant compte des autres contraintes techniques et environnementales. Cette approche permettrait de réduire l'ampleur du remaniement des sols et de limiter les volumes de sols contaminés à gérer. De plus, l'aménagement spatial de l'habitat étant limité, cela ne devrait pas avoir un impact sur l'intégrité du site dans son ensemble et de minimiser les impacts sur les milieux environnants.

3.4 Herbiers submergés

Les herbiers autour de la portion exondée du littoral sont majoritairement composés de Vallisnérie d'Amérique (*Vallisneria americana*) et d'élodée du Canada (*Elodea canadensis*). L'examen visuel à plusieurs endroits de l'herbier a également révélé la présence de potamot pectiné (*Potamogeton pectinatus*) et de potamot Richardson (*Potamogeton richardsonii*) en quantités pouvant atteindre jusqu'à 70 % de recouvrement. Le tableau 3-1 présente la biomasse d'herbiers relevée par le Comité ZIP Jacques-Cartier (2025).

Tableau 3-1 - Biomasse d'herbiers relevée en 2024

Espèce	Poids (g)	Pourcentage de biomasse (%)
Vallisnérie d'Amérique	977	60,6
Élodée du Canada	333	20,7
Hétéranthère litigieuse	297	18,4
Cornifle nageante	5	0,3
Total	1612	100

NOTE TECHNIQUE



Figure 3-10 - Localisation préliminaire des herbiers au site (en rose).

Les herbiers observés sont denses à moyennement denses et des gastéropodes y ont été observées (n=17). La vitesse du courant mesurée au site est de 0,1 m/s et le substrat est fin (majoritairement argileux). Entre la portion exondée et les herbiers, le substrat est composé de roches et de blocs de taille hétérogène (majoritairement supérieure à 40 cm) (Comité ZIP Jacques-Cartier 2023 ; 2025).

3.5 Milieux naturels

La caractérisation a été effectuée le 16 juillet 2025 par deux biologistes. Cinq stations de caractérisation de la végétation et des sols ont permis d'identifier trois types de milieux, soit les milieux humides littoraux de type prairie humide et marais, et les milieux terrestres. La localisation des stations est présentée à la figure 3-11.

La prairie humide occupe toute la portion du littoral exondé. Elle est principalement dominée par l'alpiste roseau (*Phalaris arundinacea*) et possède une strate arbustive peu développée, occupée par endroit par le saule de l'intérieur (*Salix interior*) et une régénération arborescente de peuplier deltoïde (*Populus deltoides*), d'érable argenté (*Acer saccharinum*),

NOTE TECHNIQUE

de frêne rouge (*Fraxinus pennsylvanica*) et d'érable à Giguère (*Acer negundo*). Quelques autres espèces arbustives y sont présentes. La strate arborescente est peu développée et on ne retrouve que quelques individus matures de peuplier deltoïde. Les sols sont hydromorphes dans toutes les stations.

Par endroit, la portion inondée du site est un marais à quenouille étroite (*Typha angustifolia*) avec une présence sporadique de scirpe fluviatile (*Bolboschoenus fluviatilis*) et de salicaire commune (*Lythrum salicaria*). On retrouve également dans la végétation émergente une présence de roseau commun (*Phragmites australis*), de renouée amphibie (*Persicaria amphibia*) et de sagittaire latifoliée (*Sagittaria latifolia*). Par endroit, la prairie humide transitionne vers la portion inondée sans qu'il y ait de présence de végétation émergente et donc transitionne directement dans les herbiers aquatiques submergés.

La portion terrestre du site est divisée en deux portions distinctes : la rampe de mise à l'eau et la portion terrestre longeant le mur de soutènement, dans la portion la plus haute du site (photo 5, annexe E). La rampe de mise à l'eau est un remblai débutant à la jonction de la piste cyclable de la rue Bellerive et se dirigeant vers le fleuve Saint-Laurent (photo 1, annexe E). La rampe est tondue régulièrement et lors de la visite, des quais y étaient entreposés Laurent (photo 2, annexe E). Les talus du remblai sont colonisés d'espèces pionnières herbacées et arbustives, où aucune espèce ne domine vraiment. La strate arbustive est composée majoritairement d'espèces facultatives de milieux humides qui profitent de l'eau de ruissellement provenant de l'écoulement latéral du talus. La strate herbacée est quant à elle dominée par des espèces non indicatrices des milieux humides ou ayant une affinité franchement terrestre. La portion longeant le mur de soutènement est composée des mêmes espèces, mais dans des proportions différentes. On y retrouve beaucoup de déchets horticoles.

NOTE TECHNIQUE



Figure 3-11 - Localisation des stations de caractérisation des milieux naturels. En bleu : limite du littoral

Tableau 3-2 - Milieux naturels caractérisés sur le site à l'étude

Type de milieu naturel	Station de caractérisation (annexe C)
Prairie humide	MH01, MH02, MH04
Marais	MH03
Milieu terrestre	MT01

NOTE TECHNIQUE

3.6 Espèces floristiques en situation précaire

Une demande au CDPNQ a été effectuée (Annexe B). Parmi les 27 occurrences floristiques mentionnées, plusieurs concernent des espèces d'habitats non présents au site. L'outil « Potentiel » du MELCCFP a indiqué un potentiel de présence pour 71 espèces floristiques vasculaires en situation précaire, basé sur une photo-interprétation préliminaire du site pour des habitats de rivage, de terrains urbains et de marais littoraux. La validation des habitats sur le site a permis de raffiner le potentiel de présence de ces espèces. La liste complète du potentiel est annexée au présent rapport (Annexe D). Après validation des habitats sur le site, 45 espèces avaient un potentiel faible à modéré de s'y retrouver.

La recherche par transect n'a permis de trouver aucune de ces espèces, malgré un temps de recherche à deux observateurs de 2 heures pour un site de 5 500 m² (figure 3-12).



Figure 3-12 – Déplacements sur le site (un seul des deux observateurs)

3.7 Espèces exotiques envahissantes

Le roseau commun (*Phragmites australis*), une espèce exotique envahissante jugée comme prioritaire au Québec, est présent principalement sur la pointe sud du site à l'étude, entre la prairie humide et la portion inondée. Il a aussi été

NOTE TECHNIQUE

retrouvé sporadiquement dans la portion la plus au nord du site à l'étude et une petite colonie a été délimitée (figure 3-13). L'étude des photographies aériennes démontre que le roseau commun a déjà colonisé la portion nord du site à l'étude de manière plus intensive avant 2013. Il est impossible de déterminer pourquoi la superficie de la colonie a diminué, mais cette information indique que le site peut être sensible à l'envahissement dans certaines conditions.

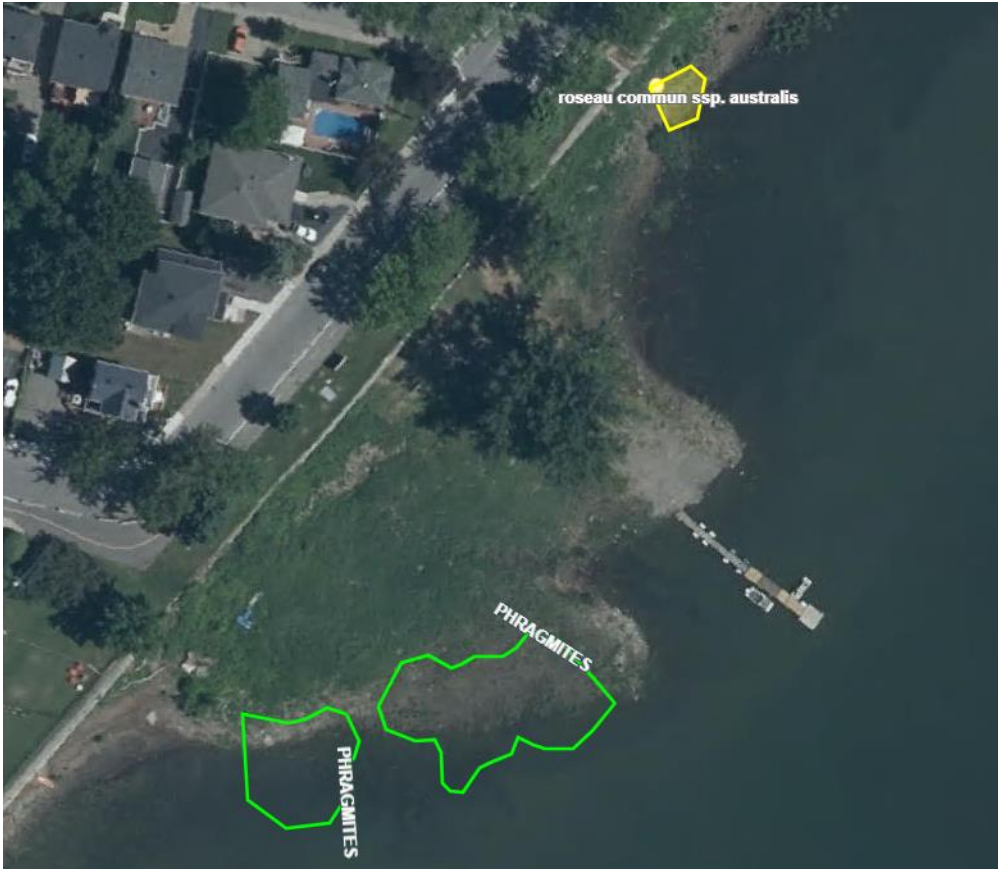


Figure 3-13 - Localisation des colonies de roseau commun

3.8 Potentiel de présence faunique et autres observations

Selon les données du CDPNQ (Annexe B), deux espèces de couleuvre en situation précaire sont présentes à proximité du site. Il s'agit de la couleuvre brune (*Storeria dekayi*) et de la couleuvre tachetée (*Lampropeltis triangulum*). L'occurrence de couleuvre brune est située exactement au site visé. La couleuvre brune se trouve principalement dans les champs en friche, les clairières, les prairies, les rivages et autres terrains où il y a abondance d'abris (planches, bûches, pierres, débris, etc.), dont les terrains vagues et les abords des routes et des voies ferrées (Gouvernement du Québec, 2025). L'espèce est particulièrement présente dans l'est de l'île de Montréal et des habitats potentiels se retrouvent dans la zone d'étude.

NOTE TECHNIQUE

De par sa nature inondable, la portion littorale du site ne peut pas représenter un habitat convenable pour les couleuvres en période d'hibernation et il apparaît peu probable que des hibernacles y soient présents, sauf dans la portion près du mur de soutènement, qui est en haut de la limite du littoral. Autrement, le site pourrait être utilisé par les couleuvres pour l'alimentation.

Selon l'analyse du potentiel de présence d'espèces fauniques au site (tableau 3-2), la tortue géographique (*Graptemys geographica*) est également une espèce ayant un potentiel élevé de se trouver au site. Cette espèce de tortue est une espèce surtout aquatique. Elle préfère les vastes étendues d'eau comme les lacs et les rivières au fond mou, où elle trouve de nombreux sites d'exposition au soleil et une riche végétation aquatique (Gouvernement du Québec, 2025). Il existe de nombreuses occurrences à proximité de la zone d'étude et les rivages et marais littoraux présents constituent des habitats optimaux pour cette espèce. Bien qu'elle n'ait pas été observée lors de la visite, il faut considérer son potentiel de présence comme élevé. Toutefois, bien que le fleuve Saint-Laurent soit un corridor très utilisé pour les tortues, le site présente peu de caractéristiques favorables à la reproduction ou au lézardage des tortues (sols silteux et argileux fortement végétalisés, très peu de débris pour le lézardage). Bien qu'il ne soit pas impossible que le site soit fréquenté à certains moments par des individus, la qualité du site laisse présager que la fréquentation par les autres espèces de tortues est seulement sporadique.

Le site est propice à la présence de grenouilles de plusieurs espèces. Par ailleurs, un ouaouaron a été entendu lors de la caractérisation. Toutes les espèces d'anoures de la région de Montréal, à l'exception de la rainette faux-grillon (*Pseudacris triseriata*) et la grenouille des marais (*Lithobates palustris*), sont susceptibles de fréquenter le site à un moment où à un autre de leur cycle vital.

Les milieux naturalisés présentent des caractéristiques intéressantes pour certaines espèces d'oiseaux qui peuvent s'y reproduire et s'alimenter. Toutefois, lors des inventaires, aucun nid dans la végétation herbacée n'a été trouvé. Les quelques arbres présents pourraient abriter quelques nids d'oiseaux migrateurs comme la paruline jaune (*Setophaga petechia*) et l'oriole de Baltimore (*Icterus galbula*), mais aucune espèce à statut précaire. Le CDPNQ rapporte des occurrences à proximité pour le petit blongios, l'hirondelle de rivage, le bruant de Nelson, le hibou des marais et le troglodyte à bec court.

Le tableau 3-3 présente les espèces fauniques présentes dans la région d'insertion du projet et leur potentiel de présence dans la zone d'étude. En l'absence d'arbres avec un DHP suffisant, le potentiel pour les chiroptères est jugé faible pour les maternités et le repos pour toutes les espèces.

NOTE TECHNIQUE

Tableau 3-3 Potentiel de présence des espèces fauniques à statut précaire

Espèce	Statut au Québec ¹	Statut au Canada COSEPAC ² /LEP ³	Habitat	Potentiel de présence	Justification
Herpétofaune					
Grenouille des marais	Susceptible	– / –	Associée aux terrains montagneux, à proximité des étangs à castors, des tourbières et des lacs herbeux (Desroches et Rodrigue, 2004)	Nul	Habitats absents de la zone d'étude et espèce absente sur l'île de Montréal.
Rainette faux-grillon de l'Ouest (<i>Pseudacris triseriata</i>)	Menacée	M ⁴ /M	Friches, fourrés et bois à proximité des sites de reproduction. Prés et milieux arbustifs ouverts (Gouvernement du Québec, 2024).	Nul	Aucune occurrence moderne sur l'île de Montréal et aucun habitat propice dans la zone d'étude.
Couleuvre brune	Menacée	–	Champs en friche, les clairières, les prairies, les rivages et autres terrains où il y a abondance d'abris (planches, bûches, pierres, débris, etc.), dont les terrains vagues et les abords des routes et des voies ferrées	Élevé	Occurrence à même le site. Comme la zone est inondable, le potentiel d'hibernacle demeure cependant très faible.
Couleuvre tachetée (<i>Lampropeltis triangulum</i>)	Vulnérable	P ⁵ /P	Habitats variés, dont les boisés, les friches, les collines rocheuses, les pâturages et les champs. Peut aussi se trouver occasionnellement en milieu forestier ou dans des bâtiments agricoles. (Desroches et Rodrigue, 2018).	Modéré	Espèce présente régionalement, mais peu de friches dans la zone d'étude.
Tortue géographique (<i>Graptemys geographica</i>)	Vulnérable	P/P	Grands plans d'eau et rivières. Baies à proximité d'eaux profondes riches en structures émergentes (Gouvernement du Québec, 2025).	Élevé	Plusieurs mentions au fleuve à proximité. Habitats de ponte et de lézardage de qualité moyenne dans la zone d'étude.
Avifaune					
Bruant de Nelson (<i>Ammodramus nelsoni</i>)	Susceptible	– / –	L'habitat du bruant de Nelson se résume à une mince bande de marais salé ou saumâtre le long des côtes ou des îles. Plus rarement, à un marais d'eau douce. L'espèce a aussi été observée dans des prairies humides de certaines îles du fleuve Saint-Laurent (Gouvernement du Québec, 2025).	Nul	Parfois présent dans les îles de Varennes, mais n'a jamais été documenté dans l'est de Montréal où les habitats de nidification sont absents.
Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>)	Vulnérable	– / –	Chasse en milieu ouvert, surtout près d'un plan d'eau. Nidifie sur une falaise, structure anthropique élevée ou un pont (Gouvernement du Québec, 2025).	Faible	Pas de site de nidification propice dans la zone d'étude
Hibou des marais (<i>Asio flammeus</i>)	Susceptible	M/P	Évite les forêts, mais également les cultures intensives, préférant les prairies naturelles, la toundra, les milieux humides et divers milieux agricoles comme les champs de foin, les terres en jachère et les pâturages.	Nul	Pas d'habitat de nidification propice dans la zone d'étude
Hirondelle de rivage (<i>Riparia riparia</i>)	Candidate	M/M	Les terriers de nidification qu'elle creuse se trouvent essentiellement dans un talus quasi vertical à vertical (pente de 76° à 105°) composé de substrat non consolidé (COSEPAC, 2013).	Faible	Aucun habitat de nidification potentiel, la présence de l'espèce demeure possible pour l'alimentation
Hirondelle rustique (<i>Hirundo rustica</i>)	–	M/P	Cette espèce niche surtout sur les structures anthropiques des zones rurales (granges, garages, dépendances, maisons, ponts, ponceaux, etc.) situées à proximité de milieux ouverts (COSEPAC, 2021)	Faible	Pas de bâtiments ou de construction propice pour la nidification de cette espèce.

NOTE TECHNIQUE

Espèce	Statut au Québec ¹	Statut au Canada COSEPAC ² /LEP ³	Habitat	Potentiel de présence	Justification
Martinet ramoneur (<i>Chaetura pelagica</i>)	Menacée	M/M	Associé aux habitats urbains et périurbains, où il utilise les cheminées inutilisées comme site de nidification et dortoir (COSEPAC, 2018).	Faible	Le potentiel de nidification sur le site demeure faible en l'absence de cheminées artificielles ou naturelles, mais pourrait reproduire en milieux urbains à proximité
Petit blongios (<i>Ixobrychus exilis</i>)	Vulnérable	M/M	Nidification en hémimaraies d'eau douce ou saumâtre alternant des zones de végétation émergente, robuste, haute et dense (surtout des quenouilles) et des ouvertures d'eau libre peu profonde (10-50 cm), avec parfois des bosquets d'arbustes (Environnement Canada, 2014).	Nul	Aucun marais potentiel à proximité du site.
Troglodyte à bec court (<i>Cistothorus stellaris</i>)	Susceptible	NEP ⁶ /—	Prés humides de carex et de buissons dispersés, les champs humides et parfois la bordure des tourbières (Gouvernement du Québec, 2024).	Nul	Habitat absent de la zone d'étude

¹ Désignation en vertu de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables*.

² Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).

³ Désignation en vertu de la *Loi sur les espèces en péril* (LEP).

⁴ M : Menacée

⁵ P : Préoccupante

⁶ NEP : Non en péril

4. Conclusion

L'analyse des données sur le positionnement de la limite du littoral indique qu'une portion de la pointe à l'étude est située en milieu terrestre, donc inaccessible par le poisson. Cette portion terrestre englobe la portion proximale au mur de soutènement et une portion de la rampe de mise à l'eau présente et peut-être visualisée sur une série temporelle de photographies aériennes. Afin de déterminer quelle est la portion du site qui serait accessible à la fraie hâtive (début avril à début juin), les données hydrologiques de la station de Varennes, en ligne droite avec le site, mais dans un bras différent du fleuve Saint-Laurent, ont été utilisées. Les tendances tirées des figures de niveau d'eau de la station de Varennes indiquent que les niveaux d'eau descendent d'un mètre sur une période variant normalement entre deux semaines et un mois, avec des niveaux d'eau maximums observés entre le début avril et le début mai.

Le site a été arpenté au moyen d'un appareil lidar aérien de marque M300 RTK DJI L1 et d'un appareil récepteur GPS de marque Leica, modèle GS-18I utilisant la technologie SmartNet. Le site à l'étude a également fait l'objet d'une caractérisation aquatique à l'aide d'un sonar multifaisceaux permettant de déterminer la profondeur de la colonne d'eau, la nature du substrat observé et la limite et la densité des herbiers aquatiques submergés présents. L'arpentage du site a mis en évidence la présence de la rampe de mise à l'eau, dont le remblai est à un niveau nettement supérieur au reste de la pointe. La bathymétrie démontre quant à elle que le nord et le sud de la pointe visée par les travaux de compensation pour l'habitat du poisson sont des platières propices à l'établissement d'herbiers aquatiques submergés. Face à la pointe, la topographie littorale plonge quant à elle rapidement à profondeurs de 5 mètres sur des talus littoraux abrupts.

Des herbiers submergés de Vallisnérie d'Amérique et de potamots, propices à l'alimentation du chevalier cuivré, se situent à proximité de la pointe au niveau d'étiage. Les herbiers sont discontinus et une la portion au sud de la pointe semble être un remblai limitant le plus la croissance d'herbiers aquatiques.

Selon les résultats de la caractérisation environnementale des sols, il est recommandé de positionner les travaux de création de l'habitat du poisson dans les secteurs où l'épaisseur de remblai est moindre et où les concentrations de contaminants sont les plus faibles, tout en tenant compte des autres contraintes techniques et environnementales. Cette approche permettrait de réduire l'ampleur du remaniement des sols et de limiter les volumes de sols contaminés à gérer. De plus, l'aménagement spatial de l'habitat étant limité, cela ne devrait pas avoir un impact sur l'intégrité du site dans son ensemble et de minimiser les impacts sur les milieux environnants.

Le site est caractérisé par des écosystèmes terrestres, près du mur de soutènement et sur et autour la rampe de mise à l'eau gazonnée, et de milieux humides littoraux. On y retrouve par endroit quelques colonies de roseau commun, une espèce exotique envahissante pour laquelle des mesures appropriées doivent être prises advenant des travaux au site. Son éradication à certains endroits pourrait faire partie du projet de compensation et s'avérerait une option intéressante pour améliorer la qualité de l'habitat.

Le potentiel de trouver de la flore à statut précaire au site est modéré pour 45 espèces, mais un effort exhaustif de recherche n'a permis de trouver aucune de ces espèces. Au niveau faunique, le site pourrait être fréquenté par des espèces des tortues qui transitent par le fleuve Saint-Laurent, en particulier la tortue géographique. La couleuvre brune pourrait également se reproduire dans la portion la plus terrestre du site et utiliser le site pour l'alimentation. Dans une optique de réalisation de travaux et de renaturation du site, ces espèces pourraient continuer d'effectuer leurs fonctions vitales et l'application de mesures d'atténuation appropriées (barrières d'exclusion, programme de relocalisation)

NOTE TECHNIQUE

permettrait d'éviter la mortalité des individus. Le potentiel pour les espèces d'oiseaux à statut précaire ou pour les chiroptères demeure cependant faible.

5. Références

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). 2018. Évaluation et rapport de situation du COSEPAC sur le martinet ramoneur (*Chaetura pelagica*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa, 71p.

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). 2021. Évaluation et rapport de situation du COSEPAC sur L'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa, 66 p.

Comité ZIP Jacques-Cartier. 2023. Identification et caractérisation des remblais dans les milieux humides et hydriques. 87 p.

Comité ZIP Jacques-Cartier. 2025. *Identification et caractérisation des remblais aquatique au niveau de Montréal, de l'île Verte, des Grandes battures Tailhandier et de l'île SainteThérèse*. Montréal, 125 p.

Communauté métropolitaine de Montréal (CMM). 2021. Fleuve-Saint-Laurent, Détermination des zones à risque d'inondation. Rapport BPGRI-HYD-FSL-2021/05-A.

Environnement Canada. 2014. Programme de rétablissement du Petit Blongios (*Ixobrychus exilis*) au Canada. Série de Programmes de rétablissement de la Loi sur les espèces en péril. Ottawa, ON.

Gouvernement du Québec. 2025. Fiche des espèces fauniques : <https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques>

Lachance, D., G. Fortin et G. Dufour Tremblay. 2021. Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional – version décembre 2021, Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction adjointe de la conservation des milieux humides, 70 p. + annexes. En ligne : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rives/guide-identif-dellimit-milieux-humides.pdf>.

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. 2021. Liste des espèces floristiques exotiques envahissantes prioritaires. En ligne : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/liste-EFEE-prioritaires.pdf>

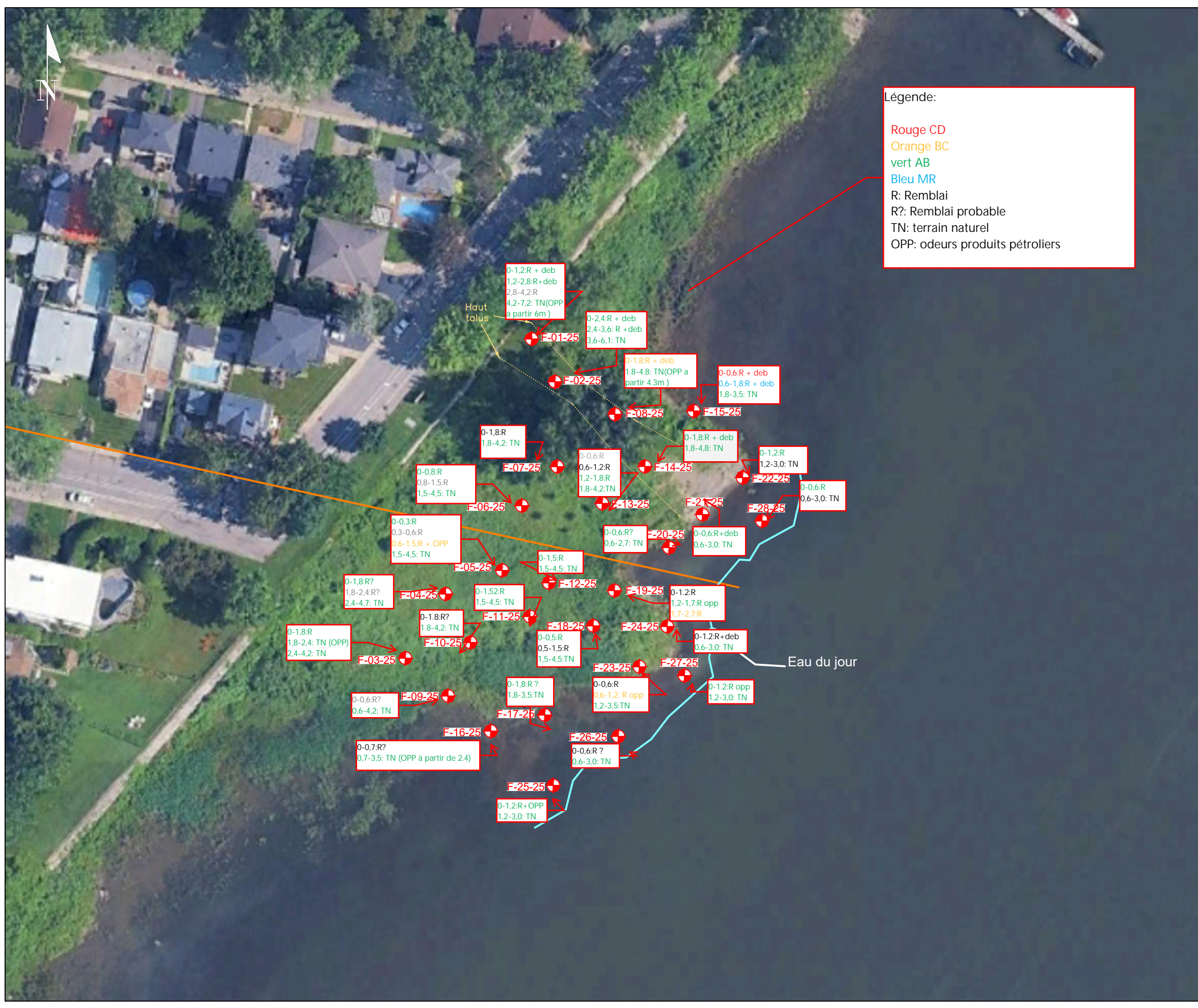
Ministère de l'Environnement et de la lutte contre les Changements climatiques (MELCC). s.d. *Fiche d'identification et délimitation des milieux hydriques*. En ligne : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rives/delimitation.pdf>

NOTE TECHNIQUE

Annexes

Annexe A. Plan de localisation des sondages pour la caractérisation environnementale des sols

\\Sli.bz\no-egec\Projets\695075_QSL_Sorel_Port_EIE\DAO\4E\695075-4E-L01.dwg



Légende:
 Rouge CD
 Orange BC
 vert AB
 Bleu MR
 R: Remblai
 R?: Remblai probable
 TN: terrain naturel
 OPP: odeurs produits pétroliers

LÉGENDE

- F-01-25 Forage proposé
- Conduite
- Profil eau (15-09-2025)

COORDONNÉES SCoPQ (NAD83) MTM8 en mètre			
SONDAGE	EST (X)	NORD (Y)	NIV. (Z)
F-01-25	305896.5	5061004.5	9.77
F-02-25	305901.3	5060995.7	8.82
F-03-25	305870.5	5060938.6	6.68
F-04-25	305878.8	5060951.9	6.58
F-05-25	305890.4	5060956.8	6.27
F-06-25	305894.5	5060970.1	6.75
F-07-25	305901.8	5060978.2	6.43
F-08-25	305913.7	5060988.9	7.30
F-09-25	305879.3	5060930.9	5.71
F-10-25	305883.9	5060941.9	6.27
F-11-25	305896.1	5060947.3	6.15
F-12-25	305900.1	5060954.2	6.20
F-13-25	305911.1	5060970.6	6.24
F-14-25	305919.9	5060978.2	6.94
F-15-25	305930.0	5060989.7	5.44
F-16-25	305888.1	5060923.6	5.26
F-17-25	305899.2	5060926.9	5.26
F-18-25	305909.2	5060945.3	6.00
F-19-25	305913.6	5060952.6	6.09
F-20-25	305924.8	5060961.5	5.38
F-21-25	305931.7	5060968.3	5.77
F-22-25	305940.0	5060975.9	5.66
F-23-25	305918.7	5060936.9	5.80
F-24-25	305924.5	5060945.2	5.79
F-25-25	305901.0	5060912.4	4.70
F-26-25	305914.4	5060922.5	4.71
F-27-25	305928.1	5060935.1	5.10
F-28-25	305944.0	5060966.9	4.96

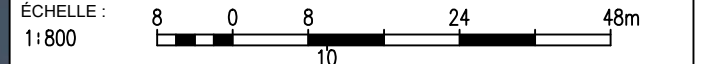
Références :
 - Image du fond: base de données Google Earth Pro, 2025
 - Plan "EGO-AQU_SQRC-500-31H11-005-6103" fourni par le client

CLIENT : **QSL International inc.**

PROJET : Caractérisation environnementale de site-Phase II

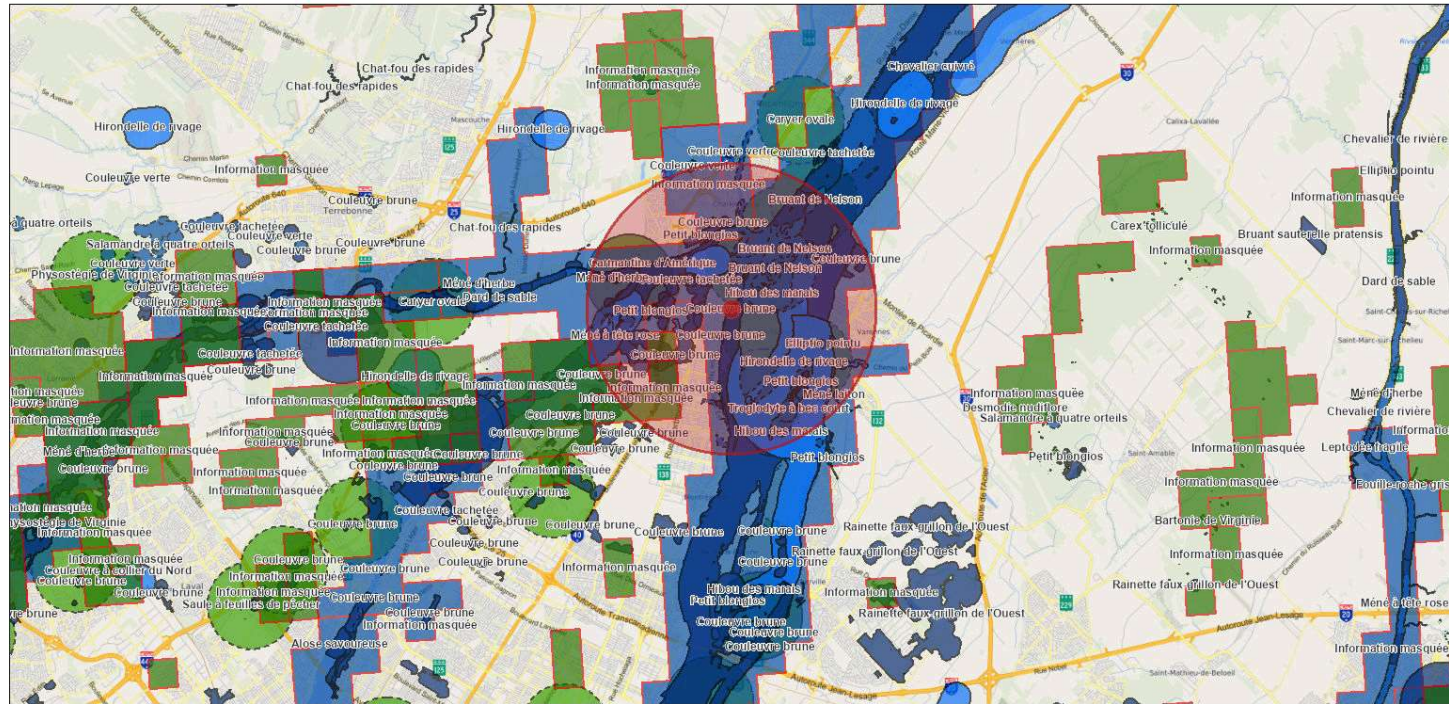
ENDROIT : 81e avenue, au croisement de la rue Bellerive, Rivière-des-Prairies —Pointe-aux-Trembles

TITRE : Localisation des forages



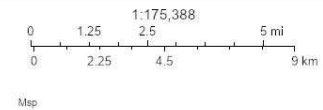
DATE : 2025-10-23	DOSSIER-DPT-LIVRABLE-DESSIN : 695075-4E-L01-D01	RÉV. : 00
-------------------	---	-----------

Annexe B. Occurrences du CDPNQ



2025-09-30 06 h 29 min 19 s

- | | | |
|---|--|---|
| ■ Occurrences floristiques masquées | ■ Occurrences fauniques susceptibles | ■ Occurrences floristiques |
| ■ Occurrences fauniques | ■ Occurrences fauniques candidates | ■ Occurrences floristiques menacées ou vulnérables |
| ■ Occurrences fauniques menacées ou vulnérables | ■ Occurrences fauniques masquées | ■ Occurrences floristiques susceptibles |
| ■ Occurrences fauniques menacées ou vulnérables | | ■ Occurrences floristiques candidates |



Occurrences floristiques

No occurrence	No d'élément	Règne	Statut au Québec	Nom latin	Nom français	Nom anglais	Cote de viabilité	Dernière évaluation de la cote de viabilité	Dernière observation	Précision	Latitude
14 851	5 093	Plantes	Menacée	<i>Arisaema dracontium</i>	Arisème dragon	Green Dragon	E (Existante, à déterminer)	12/10/2024	2006-09-17	S (Seconde, < 150 m)	45,6818653777
4 302	3 046	Plantes	Susceptible	<i>Rorippa aquatica</i>	Armoracée des étangs	Lake-cress	H (Historique)	4/16/2008	1932	M (Minute, < 1500 m)	45,672801372
81 910	5 120	Plantes	Susceptible	<i>Carex argyrantha</i>	Carex argenté	Hay Sedge	D (Faible, non viable)	7/16/2023	2008	M (Minute, < 1500 m)	45,6782499999
3 512	2 297	Plantes	Menacée	<i>Justicia americana</i>	Carmantine d'Amérique	Common Water-willow	B (Bonne)	7/20/2025	2020-08	S (Seconde, < 150 m)	45,702629056
83 031	2 297	Plantes	Menacée	<i>Justicia americana</i>	Carmantine d'Amérique	Common Water-willow	E (Existante, à déterminer)	7/15/2025	2023-08-14	S (Seconde, < 150 m)	45,7077932334
21 085	3 852	Plantes	Susceptible	<i>Carya ovata</i> var. <i>ovata</i>	Caryer ovale	Shagbark Hickory	H (Historique)	1/16/2025	2005	S (Seconde, < 150 m)	45,69903834
80 169	3 852	Plantes	Susceptible	<i>Carya ovata</i> var. <i>ovata</i>	Caryer ovale	Shagbark Hickory	D (Faible, non viable)	9/28/2020	2015-06-11	S (Seconde, < 150 m)	45,658456879
80 170	3 852	Plantes	Susceptible	<i>Carya ovata</i> var. <i>ovata</i>	Caryer ovale	Shagbark Hickory	C (Passable)	9/28/2020	2013-09-16	S (Seconde, < 150 m)	45,683309
13 953	4 050	Plantes	Susceptible	<i>Oenothera gaura</i>	Gaura bisannuel	Biennial Gaura	C (Passable)	2/25/2025	2024-09-12	S (Seconde, < 150 m)	45,7036246583
19 420	2 029	Plantes	Susceptible	<i>Physcomitrella patens</i>	Korrigan à feuilles étalées	Spreading-leaved Earth Moss	H (Historique)	5/13/2010	1921	M (Minute, < 1500 m)	45,7021423299
19 748	4 766	Plantes	Menacée	<i>Saururus cernuus</i>	Lézardelle penchée	Lizard's-tail	H (Historique)	2/22/2011	1932	M (Minute, < 1500 m)	45,6981068739
25 223	3 854	Plantes	Susceptible	<i>Juglans cinerea</i>	Noyer cendré	Butternut	E (Existante, à déterminer)	11/6/2023	2016	S (Seconde, < 150 m)	45,702584676
21 007	3 854	Plantes	Susceptible	<i>Juglans cinerea</i>	Noyer cendré	Butternut	H (Historique)	2/13/2013	1986	M (Minute, < 1500 m)	45,6833722
8 643	6 051	Plantes	Susceptible	<i>Panicum virgatum</i>	Panic raide	Old Switch Panicgrass	H (Historique)	11/28/2016	1996	S (Seconde, < 150 m)	45,72278
82 375	4 204	Plantes	Susceptible	<i>Podostemum ceratophyllum</i>	Podostémon à feuilles cornées	Threadfoot	E (Existante, à déterminer)	10/15/2023	2016-08-02	S (Seconde, < 150 m)	45,6998510002
21 608	6 197	Plantes	Susceptible	<i>Potamogeton illinoensis</i>	Potamot de l'Illinois	Illinois Pondweed	H (Historique)	10/7/2013	1966	M (Minute, < 1500 m)	45,7222247006
8 896	6 197	Plantes	Susceptible	<i>Potamogeton illinoensis</i>	Potamot de l'Illinois	Illinois Pondweed	H (Historique)	4/16/2008	1966	M (Minute, < 1500 m)	45,7130603729
8 894	6 197	Plantes	Susceptible	<i>Potamogeton illinoensis</i>	Potamot de l'Illinois	Illinois Pondweed	H (Historique)	4/16/2008	1966	M (Minute, < 1500 m)	45,713130373
8 897	6 197	Plantes	Susceptible	<i>Potamogeton illinoensis</i>	Potamot de l'Illinois	Illinois Pondweed	H (Historique)	11/18/2008	1966	S (Seconde, < 150 m)	45,71937
8 895	6 197	Plantes	Susceptible	<i>Potamogeton illinoensis</i>	Potamot de l'Illinois	Illinois Pondweed	H (Historique)	9/23/2003	1967	S (Seconde, < 150 m)	45,698808
7 274	5 527	Plantes	Susceptible	<i>Schoenoplectus heterochaetus</i>	Scirpe à soies inégales	Slender Bulrush	H (Historique)	4/16/2008	1966	M (Minute, < 1500 m)	45,6628403705
13 952	6 150	Plantes	Susceptible	<i>Sporobolus compositus</i> var. <i>compositus</i>	Sporobole rude	Tall Dropseed	H (Historique)	1/4/2021	2001	S (Seconde, < 150 m)	45,703211
4 792	3 729	Plantes	Susceptible	<i>Strophostyles helvola</i>	Strophostyle ochracé	Trailing Wild Bean	H (Historique)	4/16/2008	1967	M (Minute, < 1500 m)	45,6817203587
4 805	3 729	Plantes	Susceptible	<i>Strophostyles helvola</i>	Strophostyle ochracé	Trailing Wild Bean	H (Historique)	1/7/2019	1997	S (Seconde, < 150 m)	45,6625772272

Longitude	Statut canadien COSEPAC	Statut canadien LEP	Rang S (provincial)	Groupe taxonomique	Nombre total d'occurrences	Statut au Québec recommandé	Statut hydrique	Fiche de l'espèce	Version
-73,5404727009	P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vasculaires	28	Menacée	FACH	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/ariseme-dragon	28/8/2025
-73,4520801576	X (Aucun)	X (Aucun)	S1	Vasculaires	2	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,5111699997	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	12	Susceptible		Non disponible	28/8/2025
-73,521444253	M (Menacée)	M (Menacée)	S2	Vasculaires	15	Menacée	OBL	https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-designees-susceptibles/carmantine/carmantineAmerique.pdf	28/8/2025
-73,4319923915	M (Menacée)	M (Menacée)	S2	Vasculaires	15	Menacée	OBL	https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-designees-susceptibles/carmantine/carmantineAmerique.pdf	28/8/2025
-73,501616659	X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vasculaires	98	Susceptible	NI	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/caryer-ovale	28/8/2025
-73,538217059	X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vasculaires	98	Susceptible	NI	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/caryer-ovale	28/8/2025
-73,540537	X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vasculaires	98	Susceptible	NI	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/caryer-ovale	28/8/2025
-73,4593430314	X (Aucun)	X (Aucun)	S1	Vasculaires	2	Menacée (recommandé)	FACT	Non disponible	28/8/2025
-73,4778785539	X (Aucun)	X (Aucun)	S1	Invasculaires	2				28/8/2025
-73,5313227589	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	7	Menacée	OBL	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/lezardelle-penchee	28/8/2025
-73,555856226	VD (En voie de disparition)	VD (En voie de disparition)	S1	Vasculaires	443	Menacée (recommandé)	NI	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/noyer-cendre	28/8/2025
-73,5134735	VD (En voie de disparition)	VD (En voie de disparition)	S1	Vasculaires	443	Menacée (recommandé)	NI	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/flore/fiches-especes-floristiques/noyer-cendre	28/8/2025
-73,44536	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	5	Susceptible	FAC	Non disponible	28/8/2025
-73,5000610003	X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vasculaires	21	Retirée (recommandé)	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,4494429667	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	0	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,4584801578	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	0	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,4636101576	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	0	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,45959	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	0	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,467647	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	0	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025
-73,4720501103	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	11	Susceptible	OBL	Non disponible	28/8/2025

-73,459387	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	4	Susceptible	FACT	Non disponible	28/8/2025
-73,4709001424	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	15	Susceptible	FACH	Non disponible	28/8/2025
-73,4424835505	X (Aucun)	X (Aucun)	S2	Vasculaires	15	Susceptible	FACH	Non disponible	28/8/2025

Occurrences floristiques masquées

No occurrence	Règne	Nom français	Version	Commentaire	Demande d'information
3 561	Plantes	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
3 566	Plantes	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
6 335	Plantes	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
7 774	Plantes	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048

Occurrences fauniques

No occurrence	No d'élément	Règne	Statut au Québec	Nom latin	Nom français	Nom anglais	Type d'occurrence	Cote de viabilité	Dernière évaluation de la cote de viabilité	Dernière observation	Précision
2 099	429	Animaux	Susceptible	<i>Ammospiza nelsoni</i>	Bruant de Nelson	Nelson's Sparrow	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	18/3/2003	2006-06-21	S (Seconde, < 150 m)
20 488	429	Animaux	Susceptible	<i>Ammospiza nelsoni</i>	Bruant de Nelson	Nelson's Sparrow	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	31/1/2012	2016-06-15	S (Seconde, < 150 m)
80 706	429	Animaux	Susceptible	<i>Ammospiza nelsoni</i>	Bruant de Nelson	Nelson's Sparrow	Site de reproduction	H (Historique)	19/1/2022	2000-07-29	S (Seconde, < 150 m)
80 699	429	Animaux	Susceptible	<i>Ammospiza nelsoni</i>	Bruant de Nelson	Nelson's Sparrow	Site de reproduction	H (Historique)	7/1/2024	2003-07-03	S (Seconde, < 150 m)
20 481	429	Animaux	Susceptible	<i>Ammospiza nelsoni</i>	Bruant de Nelson	Nelson's Sparrow	Site de reproduction	H (Historique)	16/1/2025	2004-06-13	S (Seconde, < 150 m)
2 161	588	Animaux	Menacée	<i>Moxostoma hubbsi</i>	Chevalier cuirvé	Copper Redhorse	Sans objet	CD (Passable à faible)	1/2/2018	2020-10-15	S (Seconde, < 150 m)
82 701	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	5/6/2024	2023-06-19	S (Seconde, < 150 m)
11 428	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	B (Bonne)	21/3/2007	2022-05-01	S (Seconde, < 150 m)
79 179	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	11/4/2019	2023-10-19	S (Seconde, < 150 m)
79 187	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	11/4/2019	2023-10-18	S (Seconde, < 150 m)
82 696	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	5/6/2024	2023-08-20	S (Seconde, < 150 m)
81 382	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	8/3/2022	2023-06-26	S (Seconde, < 150 m)
79 188	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	11/4/2019	2017-10-06	S (Seconde, < 150 m)
79 875	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	11/3/2020	2016-10-07	S (Seconde, < 150 m)
24 113	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	6/8/2017	2014-07-03	S (Seconde, < 150 m)
82 684	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	5/6/2024	2023-05-11	S (Seconde, < 150 m)
24 117	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	7/8/2017	2015-06-04	S (Seconde, < 150 m)
24 112	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	6/8/2017	2013-09-16	S (Seconde, < 150 m)
79 888	845	Animaux	Menacée	<i>Storeria dekayi</i>	Couleuvre brune	Dekay's Brownsnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	11/3/2020	2015-07-16	S (Seconde, < 150 m)
24 686	843	Animaux	Vulnérable	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Couleuvre tachetée	Eastern Milksnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	25/1/2018	2016-08-23	S (Seconde, < 150 m)
15 232	843	Animaux	Vulnérable	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Couleuvre tachetée	Eastern Milksnake	Sans objet	B (Bonne)	11/3/2007	2020-09-15	S (Seconde, < 150 m)
19 063	843	Animaux	Vulnérable	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Couleuvre tachetée	Eastern Milksnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	11/1/2010	2020-09-23	S (Seconde, < 150 m)
15 233	843	Animaux	Vulnérable	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Couleuvre tachetée	Eastern Milksnake	Sans objet	B (Bonne)	17/12/2009	2018-05-28	S (Seconde, < 150 m)
51 911	848	Animaux	Susceptible	<i>Ophedrys vernalis</i>	Couleuvre verte	Smooth Greensnake	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	24/1/2019	2008-08-05	S (Seconde, < 150 m)
14 475	1 306	Animaux	Susceptible	<i>Eurytnia dilatata</i>	Elliptio pointu	Spike	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	22/11/2005	1982-06-18	S (Seconde, < 150 m)
11 075	515	Animaux	Susceptible	<i>Acipenser fulvescens</i>	Esturgeon jaune	Lake Sturgeon	Site de concentration de juvéniles	E (Existante, à déterminer)	21/3/2021	2009-08-24	S (Seconde, < 150 m)
20 196	15 297	Animaux	Vulnérable	<i>Falco peregrinus pop. 1</i>	Faucon pèlerin anatum/tundrius	Peregrine Falcon - anatum/tundrius population	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	2/10/2011	2015-04-08	S (Seconde, < 150 m)
20 195	15 297	Animaux	Vulnérable	<i>Falco peregrinus pop. 1</i>	Faucon pèlerin anatum/tundrius	Peregrine Falcon - anatum/tundrius population	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	2/10/2011	2018-09-27	S (Seconde, < 150 m)

80 590	242	Animaux	Candidate	<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire	Black Tern	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	13/10/2021	2005-06-04	S (Seconde, < 150 m)
11 023	269	Animaux	Susceptible	<i>Asio flammeus</i>	Hibou des marais	Short-eared Owl	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	10/2/2004	2022-05-09	S (Seconde, < 150 m)
20 548	269	Animaux	Susceptible	<i>Asio flammeus</i>	Hibou des marais	Short-eared Owl	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	13/3/2012	2018-06-13	S (Seconde, < 150 m)
80 804	307	Animaux	Candidate	<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage	Bank Swallow	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	26/1/2022	2021-05-06	S (Seconde, < 150 m)
21 405	275	Animaux	Menacée	<i>Chaetura pelagica</i>	Martinet ramoneur	Chimney Swift	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	10/7/2013	2008-06-07	S (Seconde, < 150 m)
82 172	569	Animaux	Susceptible	<i>Notropis rubellus</i>	Méné à tête rose	Rosyface Shiner	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	27/8/2023	2013-05-01	S (Seconde, < 150 m)
20 084	565	Animaux	Vulnérable	<i>Notropis bifrenatus</i>	Méné d'herbe	Bridle Shiner	Sans objet	CD (Passable à faible)	8/2/2018	2016-08-11	S (Seconde, < 150 m)
24 877	560	Animaux	Susceptible	<i>Hybognathus hankinsoni</i>	Méné laiton	Brassy Minnow	Sans objet	H (Historique)	27/9/2018	1996-06-28	S (Seconde, < 150 m)
81 389	1 316	Animaux	Menacée	<i>Obovaria olivaria</i>	Obovarie olivâtre	Hickorynut	Sans objet	E (Existante, à déterminer)	27/3/2022	2021-08-25	S (Seconde, < 150 m)
781	46	Animaux	Vulnérable	<i>Ixobrychus exilis</i>	Petit blongios	Least Bittern	Site de reproduction	A (Excellente)	3/2/2003	2018-05-29	S (Seconde, < 150 m)
51 875	46	Animaux	Vulnérable	<i>Ixobrychus exilis</i>	Petit blongios	Least Bittern	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	3/1/2019	2018-06-07	S (Seconde, < 150 m)
80 693	46	Animaux	Vulnérable	<i>Ixobrychus exilis</i>	Petit blongios	Least Bittern	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	12/1/2022	2019-08-27	S (Seconde, < 150 m)
80 688	46	Animaux	Vulnérable	<i>Ixobrychus exilis</i>	Petit blongios	Least Bittern	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	12/1/2022	2018-06-29	S (Seconde, < 150 m)
80 643	327	Animaux	Susceptible	<i>Cistothorus stellaris</i>	Troglodyte à bec court	Sedge Wren	Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	21/11/2021	2017-07-12	S (Seconde, < 150 m)
20 454	327	Animaux	Susceptible	<i>Cistothorus stellaris</i>	Troglodyte à bec court	Sedge Wren	Site de reproduction	H (Historique)	16/1/2025	2004-06-13	M (Minute, < 1500 m)
80 638	327	Animaux	Susceptible	<i>Cistothorus stellaris</i>	Troglodyte à bec court	Sedge Wren	Site de reproduction	H (Historique)	21/11/2021	2000-06-14	S (Seconde, < 150 m)

Latitude	Longitude	Statut canadien COSEPAC	Statut canadien LEP	Rang S (provincial)	Groupe taxonomique	Nombre total d'occurrences	Statut au Québec recommandé	Fiche de l'espèce	Version
45,6596154105	-73,4592977245	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S3B	Vertébrés	63	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/bruant-nelson	28/8/2025
45,7134540502	-73,4576458361	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S3B	Vertébrés	63	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/bruant-nelson	28/8/2025
45,7223033126	-73,448801557	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S3B	Vertébrés	63	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/bruant-nelson	28/8/2025
45,7070150544	-73,4626667443	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S3B	Vertébrés	63	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/bruant-nelson	28/8/2025
45,7010662508	-73,466438982	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S3B	Vertébrés	63	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/bruant-nelson	28/8/2025
45,8649448079	-73,2343054882	VD (En voie de disparition)	VD (En voie de disparition)	S1	Vertébrés	2	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/chevalier-cuivre	28/8/2025
45,6774835551	-73,5256682192	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6838108555	-73,5063309123	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,7037989899	-73,4307004715	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6514298266	-73,5301321294	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025

45,7152720188	-73,4901974786	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,699626513	-73,479249901	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6499616684	-73,523989014	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6786112941	-73,4410038986	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6908615861	-73,5407219399	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6592492762	-73,4909914154	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6803436565	-73,4908285612	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6843843051	-73,5354311799	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025
45,6884461929	-73,4865922026	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2	Vertébrés	186	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-brune	28/8/2025

45,6976555656	-73,5037513612	P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	171	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-tachete	28/8/2025
45,6892613123	-73,5155667539	P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	171	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-tachete	28/8/2025
45,6720558197	-73,5267574579	P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	171	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-tachete	28/8/2025
45,6771705611	-73,5088983819	P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	171	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-tachete	28/8/2025
45,7327777849	-73,5036111111	X (Aucun)	X (Aucun)	S3S4	Vertébrés	174	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/couleuvre-verte	28/8/2025
45,677816474	-73,44541534	X (Aucun)	X (Aucun)	S2S3	Invertébrés	13	Non disponible		28/8/2025
45,7061239099	-73,4813133651	M (Menacée)	X (Aucun)	S3S4	Vertébrés	26	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/esturgeon-jaune	28/8/2025
45,6534985019	-73,4562002941	X (Aucun)	X (Aucun)	S4B	Vertébrés	342	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/faucon-pelerin	28/8/2025
45,7024999999	-73,5091600001	X (Aucun)	X (Aucun)	S4B	Vertébrés	342	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/faucon-pelerin	28/8/2025
45,6622112363	-73,4605994417	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2S3B	Vertébrés	25	Non disponible	Non disponible	28/8/2025
45,6626511892	-73,4700234614	M (Menacée)	P (Préoccupante)	S3B	Vertébrés	151	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/hibou-marais	28/8/2025

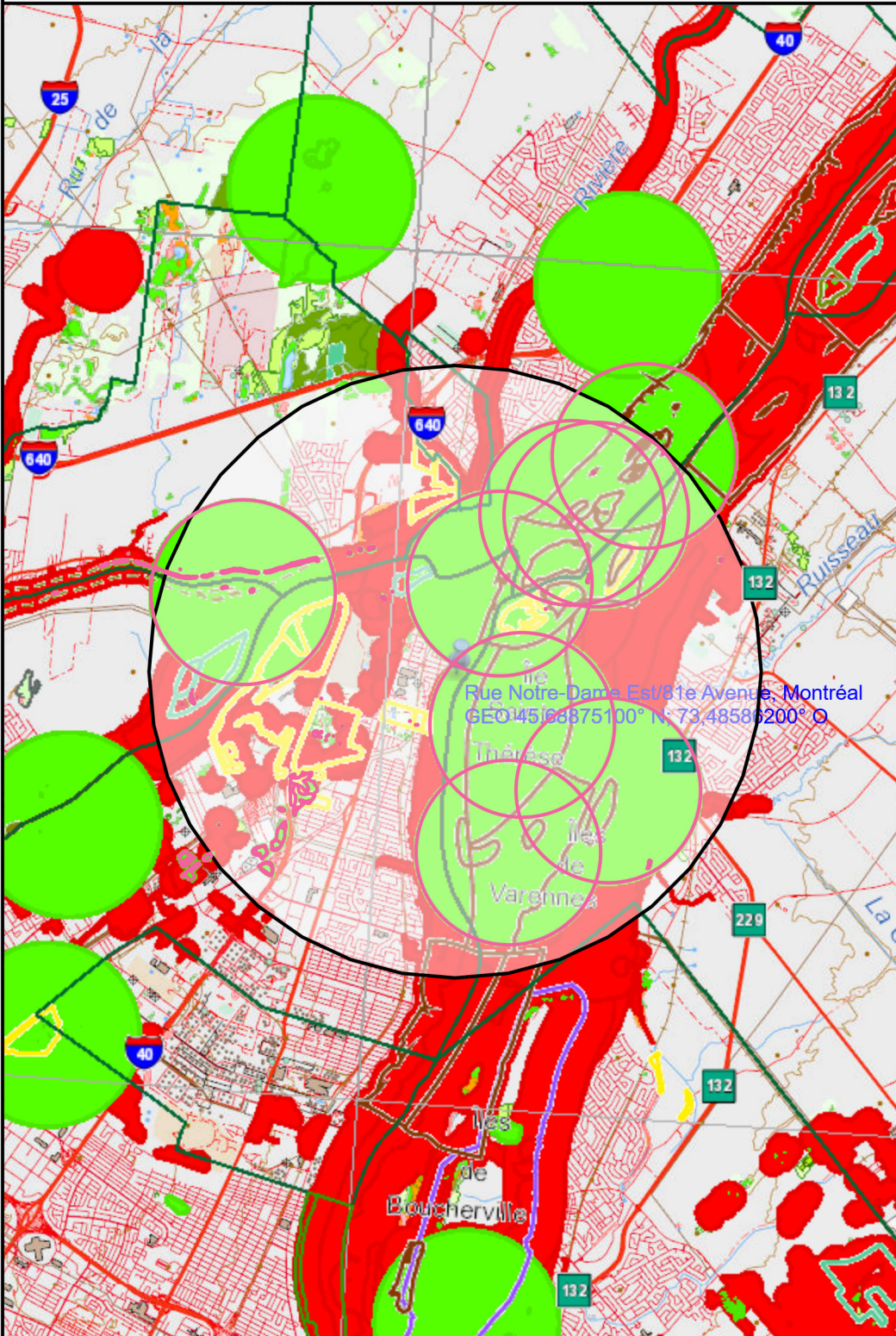
45,693320264	-73,466640549	M (Menacée)	P (Préoccupante)	S3B	Vertébrés	151	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/hibou-marais	28/8/2025
45,6593369414	-73,474569284	M (Menacée)	M (Menacée)	S3B	Vertébrés	545	Non disponible	Non disponible	28/8/2025
45,7054599769	-73,5269400559	M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	242	Non disponible	Non disponible	28/8/2025
45,73947969	-73,432664386	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S3S4	Vertébrés	58	Non disponible	Non disponible	28/8/2025
45,729312195	-73,446801999	P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	33	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/mene-herbe	28/8/2025
45,658991922	-73,437809168	X (Aucun)	X (Aucun)	S2S3	Vertébrés	3	Non disponible	Non disponible	28/8/2025
45,7021785922	-73,4854079852	VD (En voie de disparition)	VD (En voie de disparition)	S2	Invertébrés	22	Non disponible		28/8/2025
45,6653399826	-73,4555686799	P (Préoccupante)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	94	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/petit-blongios	28/8/2025
45,7113765018	-73,4993243172	P (Préoccupante)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	94	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/petit-blongios	28/8/2025
45,68793925	-73,500849702	P (Préoccupante)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	94	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/petit-blongios	28/8/2025
45,687736363	-73,521814545	P (Préoccupante)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	94	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/petit-blongios	28/8/2025
45,6576933388	-73,4603769292	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2B	Vertébrés	41	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/trogodyte-bec-court	28/8/2025
45,7010503918	-73,46786	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2B	Vertébrés	41	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/trogodyte-bec-court	28/8/2025
45,7137565232	-73,462648911	NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S2B	Vertébrés	41	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/fiches-especes-fauniques/trogodyte-bec-court	28/8/2025

Occurrences fauniques masquées

No occurrence	Règne	Nom français	Version	Commentaire	Demande d'information
1 753	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
1 813	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
2 946	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
24 827	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
24 828	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
79 926	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048
82 517	Animaux	Information masquée	28/8/2025	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048

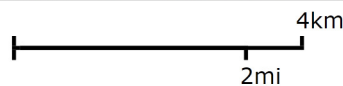
Cette requête ne doit pas être considérée comme étant définitive et ne se substitue pas à une demande au CDPNG en cas de présence d'une ou de plusieurs occurrences masquée(s) d'espèce(s) menacée(s), vulnérable(s) ou susceptible(s) de l'être, à l'établissement d'une liste d'espèces et de la cartographie d'habitats potentiels ou encore, aux inventaires requis. Le document d'information décrivant le fonctionnement du CDPNG, ses diverses composantes, les types d'analyses réalisées par son équipe et les portraits des données diffusées est disponible ici : <https://cdn-contenu.quebec.ca/cdn-contenu/fauna/documents/precaire/document-information-CDPNG.pdf>
CDPNG (2025)

Carte, rayon de 5 kilomètres



- ▲ Sélection - Espèces végétales à risque
-
- Numéros d'autoroute
- Numéros de route
- ▲ Municipalités et autres territoires
- Municipalité
- Territoire autochtone
- Territoire non organisé
- ▲ Régions administratives
- Régions admin.
- ▲ Zones MTM
-
- ▲ Zones UTM
-
- ▲ Feuilles 20k
-
- ▲ Feuilles 50k
-
- ▲ Feuilles 250k
-
- ▲ Contour de la province
- Contour de la province
- Hydronymes BDTA - Lieux
- Hydronymes BDTA - Lacs et rivières
- Noms de lieux BDTA
- Noms de lieux BDTA - Îles
- Repères - Municipalités - Niveau 3
-
- AP - Habitats espèces floristiques men. ou vuln. - MELCCFP
-
- ▲ AP - Réserves aquatiques - MELCCFP
- Réserve aquatique projetée
- ▲ AP - Réserves marines - MELCCFP
-
- ▲ AP - Réserves naturelles reconnues - MELCCFP

Échelle : 1 / 106 369



Source(s) des données :

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs



Préparé par:
Marc Chagnon
Accueil et Loi d'accès - Montréal (A)
2025-10-22

Espèces à risque

1 – Nombre total d'occurrences pour cette requête : 27

<i>Espèce - (no d'occurrence)</i>	Rang de priorité G / N / S	Caractérisation	Latitude / Longitude
<i>Nom commun</i>			Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité - Précision		
Statut au Québec recommandé			
<i>Status canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Statut hydrique		
Localisation			

FLORE

<i>Acer nigrum</i> - (3566)	G5 / N4? / S3	Bois caillouteux, sur terrasses calcaires. Érablières à érable à sucre et érable noir, en compagnie de <i>Carya cordiformis</i> et <i>Ostrya virginiana</i> . Sous-bois par endroits dégarnis de semis d'arbres ou de plantes herbacées et sols dénudés de litière, dans d'autres garnis de semis d'érables et de caulophylle, avec <i>Staphylea trifolia</i> . Abondance de <i>Zanthoxylum americanum</i> dans certains sous-bois et friches à nerpruns occupant de larges secteurs. Par endroits, vastes étendues de sols à nu ou d'envahissement de <i>Parthenocissus quinquefolia</i> . Finalement, érablière à érable à sucre, avec <i>Toxicodendron radicans</i> et <i>Ulmus rubra</i> en sous-bois. 2023 : Plus de 1160 individus au total (449 arbres, 714 gaulis et plus de 6265 semis).	45,669 / -73,516
<i>Érable noir</i>			2023-08-21
Vulnérable	B (Bonne) - S (Seconde, < 150 m)		
Vulnérable			
<i>X (Aucun) / X (Aucun)</i>	NI		

Ville de Montréal, secteur Pointe-aux-Trembles, l'occurrence débute juste à l'est du boulevard Saint-Jean-Baptiste et s'étend dans les boisés urbains sur environ 3 km vers le nord-est, jusque dans le Parc de la Nature situé à l'est de l'autoroute 40. / Bois caillouteux, sur terrasses calcaires. Érablières à érable à sucre et érable noir, en compagnie de *Carya cordiformis* et *Ostrya virginiana*. Sous-bois par endroits dégarnis de semis d'arbres ou de plantes herbacées et sols dénudés de litière, dans d'autres garnis de semis d'érables et de caulophylle, avec *Staphylea trifolia*. Abondance de *Zanthoxylum americanum* dans certains sous-bois et friches à nerpruns occupant de larges secteurs. Par endroits, vastes étendues de sols à nu ou d'envahissement de *Parthenocissus quinquefolia*. Finalement, érablière à érable à sucre, avec *Toxicodendron radicans* et *Ulmus rubra* en sous-bois. 2023 : Plus de 1160 individus au total (449 arbres, 714 gaulis et plus de 6265 semis).

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

<i>Allium tricoccum</i> - (7774)	G5 / N4 / S3	Petite colonie de moins de 1 mètre de diamètre	[REDACTED]
<i>Ail des bois</i>			2015-05-25

Vulnérable E (Existante, à déterminer) - S
(Seconde, < 150 m)

Vulnérable

X (Aucun) / X (Aucun) NI

Montréal, Parc régional de la Pointe-aux-Prairies; secteur du Bois-de-la-Réparation. / Petite colonie de moins de 1 mètre de diamètre

Meilleure source : Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec 1997. Liste imprimée des occurrences floristiques incluant leur documentation originale. Document non publié.

FLORE

Arisaema dracontium - (14851) G5 / N3 / S3 Dépressions humides colonisées par Salix sp, Cornus, Carex, Calamagrostis, Scirpus, Arisaema triphyllum, Impatiens et Lythrum salicaria. L'arisème dragon se trouve dans la végétation herbacée dense ou sous le couvert arbustif. 2006 : Mention d'observation. 2004 : De 1 à 20 individus pour chacune des 6 colonies, dont un seul individu en fleurs. 45,682 / -73,54

Arisème dragon 2006-09-17

Menacée E (Existante, à déterminer) - S
(Seconde, < 150 m)

Menacée

P (Préoccupante) / P (Préoccupante) FACH

Ville de Laval, archipel du Mitan, île du Bois Debut. / Dépressions humides colonisées par Salix sp, Cornus, Carex, Calamagrostis, Scirpus, Arisaema triphyllum, Impatiens et Lythrum salicaria. L'arisème dragon se trouve dans la végétation herbacée dense ou sous le couvert arbustif. 2006 : Mention d'observation. 2004 : De 1 à 20 individus pour chacune des 6 colonies, dont un seul individu en fleurs.

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Carex argyrantha - (81910) G5 / N3N4 / S2 Herbaçaie à verge d'or. 2008 : Une douzaine de plants. 45,678 / -73,511

Carex argenté 2008

Susceptible D (Faible, non viable) - M (Minute, < 1500 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun)

Ville de Montréal, Parc régional de la Pointe-aux-Prairies. / Herbaçaie à verge d'or. 2008 : Une douzaine de plants.

Meilleure source : Bergeron Alexandre 2022. FLOrareAL : une base de données géospatiales pour documenter la flore rare de la région de Montréal et détecter ses habitats propices (Rapport technique) 37.

FLORE

Carya ovata var. ovata - (80169) G5 / N5 / S3 Un total de 42 individus observés pour les années 2014 et 2015. Aucune caractérisation. 45,658 / -73,538

Caryer ovale 2015-06-11

Susceptible D (Faible, non viable) - S (Seconde, < 150 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun)

NI

Région de Montréal, cette occurrence est divisée en deux parties. La première (1) se situe dans des fots forestiers au sud du boulevard Maurice-Duplessis et à l'est du boulevard Saint-Jean-Baptiste. La deuxième partie (2) est située à l'est de l'avenue Armand-Chaput toujours au sud du boulevard Maurice-Duplessis. / Un total de 42 individus observés pour les années 2014 et 2015. Aucune caractérisation.

Meilleure source : Anonyme 2019. Courriel contenant des données brutes d'observations floristiques provenant d'une source anonyme. 1 p.

FLORE

Carya ovata var. ovata - (80170)

G5 / N5 / S3

Deux individus observés.
Aucune caractérisation.

45,683 / -73,541

Caryer ovale

2013-09-16

Susceptible

C (Passable) - S (Seconde, < 150 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun)

NI

Région de Laval, cette occurrence est située sur l'île Bois Debout (anciennement du Macheu) dans la réserve naturelle de l'Archipel-du-Mitan. / Deux individus observés. Aucune caractérisation.

Meilleure source : Anonyme 2019. Courriel contenant des données brutes d'observations floristiques provenant d'une source anonyme. 1 p.

FLORE

Carya ovata var. ovata - (21085)

G5 / N5 / S3

Vieux peuplement à feuillus humides et feuillus tolérants. 2005 : 4 individus.

45,699 / -73,502

Caryer ovale

2005

Susceptible

H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun)

NI

Ville de Montréal, pointe nord de l'île Haynes. / Vieux peuplement à feuillus humides et feuillus tolérants. 2005 : 4 individus.

Meilleure source : Coursol, F. 2005. Inventaires des plantes menacées et vulnérables dans les écoterritoires et les parcs (sauf les parcs-nature) de la ville de Montréal. Période allant de 2001 à 2005. 1 p. + annexe

FLORE

Juglans cinerea - (25223)

G3 / N2? / S1

Aucune caractérisation détaillée. L'habitat général : Bois riches, frais ou humides, plus ou moins ouverts, berges de rivières, érablières à érable à sucre, bas de pentes, friches et champs.

45,703 / -73,556

Noyer cendré

2016

Susceptible

E (Existante, à déterminer) - S
(Seconde, < 150 m)

Menacée (recommandé)

VD (En voie de disparition) / VD (En voie de disparition)

NI

L'occurrence est située sur le ou les territoire(s) de :L'occurrence est située sur le ou les territoire(s) de :Terrebbonne (100%, Lanaudière) / Aucune caractérisation détaillée. L'habitat général : Bois riches, frais ou humides, plus ou moins ouverts, berges de rivières, érablières à érable à sucre, bas de pentes, friches et champs.

Meilleure source : Ville de Terrebonne. 2016. Résultats d'inventaires d'espèces à statut effectués en 2016 mandatée par la Ville de Terrebonne. .

FLORE

***Juglans cinerea* - (21007)** G3 / N2? / S1 Aucune caractérisation. 1986 : Aucune précision sur le nombre d'individus. 45,683 / -73,513
Noyer cendré 1986

Susceptible H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

Menacée (recommandé)

VD (En voie de disparition) / VD (En voie de disparition) NI

Ville de Montréal, secteur de Pointe-aux-Trembles, parc régional du Bois de la Réparation. / Aucune caractérisation. 1986 : Aucune précision sur le nombre d'individus.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

***Justicia americana* - (3512)** G5 / N2N3 / S2 Rivages graveleux et sablonneux. 2020 (inv. Supplémentaire) : 4000 individus. 2018 : Nombre de tiges à venir. 2007 : Colonie linéaire de plus de 4,5 km de longueur. 45,703 / -73,521

Carmantine d'Amérique 2020-08

Menacée B (Bonne) - S (Seconde, < 150 m)

Menacée

M (Menacée) / M (Menacée) OBL

Ville de Laval et MRC Les Moulins, municipalité de Terrebonne, secteur de Lachenaie, rivière des Mille Îles. Occurrence débutant sur la rive sud de la rivière des Mille Îles, dans le secteur de la Marina Bobino, se poursuivant sur la rive nord de la rivière des Mille Îles de l'embouchure du ruisseau Cantin, jusqu'à est du Pont Charles-De Gaulle et se terminant à la pointe est de l'île Jésus. / Rivages graveleux et sablonneux. 2020 (inv. Supplémentaire) : 4000 individus. 2018 : Nombre de tiges à venir. 2007 : Colonie linéaire de plus de 4,5 km de longueur.

Meilleure source : Lachance, Audrey 2020. Découverte de la cardamine près du Point Charles-de-Gaule. .

FLORE

***Justicia americana* - (83031)** G5 / N2N3 / S2 Rivage. 2023 : Mention d'observation. 45,708 / -73,432
Carmantine d'Amérique 2023-08-14

Menacée E (Existante, à déterminer) - S (Seconde, < 150 m)

Menacée

M (Menacée) / M (Menacée) OBL

MRC Marguerite-D'Youville, ville de Varennes, à environ 100 m au sud-ouest de l'embouchure du ruisseau de la Commune. / Rivage. 2023 : Mention d'observation.

Meilleure source : Tremblay, B. 2024. Communication personnelle de Benoît Tremblay au Centre de donnée sur le patrimoine naturel du Québec du 5 avril 2024, concernant de nouvelles occurrences de Carmantine d'Amérique 1p. + annexes

FLORE

***Oenothera gaura* - (13953)** G5 / N3 / S1 Inondation périodique dans partie inférieure lors des crues printanières. 45,704 / -73,459
Herbacia à *Sporobolus compositus*, *Sporobolus michauxianus* et *solidago altissima* sur haut littoral et rive du fleuve St-Laurent. La colonie d' *Oenothera gaura* se situe à 9 mètres du début du littoral, divisée en deux secteurs. 89 individus (72 genets). 2001 (inv. partiel) : 9 plants sur 20 x 5 m.

Susceptible C (Passable) - S (Seconde, < 150 m)

Menacée (recommandé)

X (Aucun) / X (Aucun) FACT

MRC Marguerite-D'Youville, ville de Varennes, île à la Truie, pointe sud. / Inondation périodique dans partie inférieure lors des crues printanières. Herbaçae à Sporobolus compositus, Sporobolus michauxianus et solidago altissima sur haut littoral et rive du fleuve St-Laurent. La colonie d' Oenothera gaura se situe à 9 mètres du début du littoral, divisée en deux secteurs. 89 individus (72 genets). 2001 (inv. partiel) : 9 plants sur 20 x 5 m.

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Panicum virgatum - (8643) G5 / N4N5 / S2 Rivage argileux avec roches. 1996 : Aucune précision sur le nombre d'individus, la quatrième semaine de juillet. 45,723 / -73,445

Panic raide 1996

Susceptible H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) FAC

MRC de L'Assomption, ville de Repentigny, île no. 11, environ 100 m à l'est de l'île Saint-Laurent. / Rivage argileux avec roches. 1996 : Aucune précision sur le nombre d'individus, la quatrième semaine de juillet.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Physcomitrella patens - (19420) G4 / N2N3 / S1 Bord vaseux du Saint-Laurent. 45,702 / -73,478

Korrigan à feuilles étalées 1921

Susceptible H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

X (Aucun) / X (Aucun)

Montréal, Bout-de-l'île. / Bord vaseux du Saint-Laurent.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Podostemum ceratophyllum - (82375) G5 / N3 / S3 Aucune caractérisation. 2016 : Mention d'observation. 45,7 / -73,5

Podostémon à feuilles cornées 2016-08-02

Susceptible E (Existante, à déterminer) - S (Seconde, < 150 m)

Retirée (recommandé)

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

Ville de Montréal, rivière des Prairies, Réserve naturelle de l'Île-Bonfoin, pointe ouest de l'île. / Aucune caractérisation. 2016 : Mention d'observation.

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Potamogeton illinoensis - (8897) G5 / N5 / S2 Beine, dans environ 1,8 m d'eau; début de floraison la troisième semaine d'août. 45,719 / -73,46

Potamogeton de l'Illinois 1966

Susceptible H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

Île aux Cochons; île no. 16. / Beine, dans environ 1,8 m d'eau; début de floraison la troisième semaine d'août.

Meilleure source : Deschamps, L. 1968. Étude floristique de l'île Ste-Thérèse et des îles avoisinantes. Mémoire de Maîtrise. Université de Montréal. 253 p.

FLORE

Potamogeton illinoensis - (8896) G5 / N5 / S2 Beine, longue bande, formation pure, dans 8 à 10 pieds d'eau; végétatif à la fin juillet. 45,713 / -73,458

Potamogeton de l'Illinois 1966

Susceptible H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

Île aux Cerfeuil. / Beine, longue bande, formation pure, dans 8 à 10 pieds d'eau; végétatif à la fin juillet.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Potamogeton illinoensis - (21608) G5 / N5 / S2 Beine, en eaux rapides. 1966 : Aucune précision sur le nombre d'individus, la deuxième semaine d'août. 45,722 / -73,449

Potamogeton de l'Illinois 1966

Susceptible H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

MRC de L'Assomption, ville de Repentigny, île Saint-Laurent. / Beine, en eaux rapides. 1966 : Aucune précision sur le nombre d'individus, la deuxième semaine d'août.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Potamogeton illinoensis - (8894) G5 / N5 / S2 Beine; en fleurs au début août. 45,713 / -73,464

Potamogeton de l'Illinois 1966

Susceptible H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

Ile au Bois Blanc, comté de l'Assomption-Verchères. / Beine; en fleurs au début août.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Potamogeton illinoensis - (8895) G5 / N5 / S2 Eaux tranquilles. 1967 : Aucune précision sur le nombre d'individus, en fleurs à la mi-août. 45,699 / -73,468

Potamot de l'Illinois

1967

Susceptible H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

MRC Marguerite-D'Youville, ville de Varennes, île aux Canards. / Eaux tranquilles. 1967 : Aucune précision sur le nombre d'individus, en fleurs à la mi-août.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Rorippa aquatica - (4302) G4? / N3? / S1 En fleurs au début d'août. 45,673 / -73,452

Armoracie des étangs

1932

Susceptible H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

Susceptible

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

Varennes, comté de Verchères; île au Beurre. / En fleurs au début d'août.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

Saururus cernuus - (19748) G5 / N3 / S2 Ile basse. 45,698 / -73,531

Lézardelle penchée

1932

Menacée H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)

Menacée

X (Aucun) / X (Aucun) OBL

MRC de Laval, ville de Laval, pointe est de l'île Jésus, sur le bord de la Rivière des Mille Iles. / Ile basse.

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

FLORE

<i>Schoenoplectus heterochaetus</i> - (7274)	G5 / N3? / S2	En bordure de l'étang; en fleurs à la mi-juillet, en fruits à la fin août.	45,663 / -73,472
<i>Scirpe à soies inégales</i>			1966
Susceptible	H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)		
Susceptible			
X (Aucun) / X (Aucun)	OBL		
Ile aux Vaches (près de l'île Ste-Thérèse). / En bordure de l'étang; en fleurs à la mi-juillet, en fruits à la fin août.			
Meilleure source : Deschamps, L. 1968. Étude floristique de l'île Ste-Thérèse et des îles avoisinantes. Mémoire de Maîtrise. Université de Montréal. 253 p.			

FLORE

<i>Sporobolus compositus var. compositus</i> - (13952)	G5T5 / N4 / S2	Berge et haute grève formées de blocs, sur sol argileux; 40 plants sur 20 x 5 m, avec <i>Gaura biennis</i>	45,703 / -73,459
<i>Sporobole rude</i>			2001
Susceptible	H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)		
Susceptible			
X (Aucun) / X (Aucun)	FACT		
Varennes, Ile à la Truie, au sud / Berge et haute grève formées de blocs, sur sol argileux; 40 plants sur 20 x 5 m, avec <i>Gaura biennis</i>			
Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.			

FLORE

<i>Strophostyles helvola</i> - (4792)	G5 / N4 / S2	Plaine d'alluvions; en fleurs et fruits durant la deuxième moitié d'août.	45,682 / -73,471
<i>Strophostyle ochracé</i>			1967
Susceptible	H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)		
Susceptible			
X (Aucun) / X (Aucun)	FACH		
Ile Ste-Thérèse. / Plaine d'alluvions; en fleurs et fruits durant la deuxième moitié d'août.			
Meilleure source : Deschamps, L. 1968. Étude floristique de l'île Ste-Thérèse et des îles avoisinantes. Mémoire de Maîtrise. Université de Montréal. 253 p.			

FLORE

<i>Strophostyles helvola</i> - (4805)	G5 / N4 / S2	Rivages du fleuve, un individu.	45,663 / -73,442
<i>Strophostyle ochracé</i>			1997
Susceptible	H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)		
Susceptible			
X (Aucun) / X (Aucun)	FACH		
Varennes, rivage du fleuve Saint-Laurent, environ 50 mètres en aval de l'intersection des lots 93 et 94 de la première concession de la Grande Côte, en bordure du prolongement du gazoduc TQM vers PNGTS. / Rivages du fleuve, un individu.			

FLORE

***Ulmus thomasi* - (6335)** G5 / N4 / S2 Jeune peuplement de feuillus d'érables, caryers et ostryer de Virginie sur terrasse calcaire. Sous-bois dominé par le nerprun et autres arbustes épineux. Aussi dans bois caillouteux, sur terrasse calcaire. Érablière à érable noir et ostryer de Virginie, en compagnie de *Carya cordiformis*. *Ulmus thomasi* suit l'érable noir tout le tour de la lisière boisée. Finalement plein champ et butte calcaire en bordure d'une érablière à érable à sucre. En compagnie de chênes rouges et à gros fruits. 2024 : 40 individus, dont 18 arbres. 2023 (inv. complémentaire): 107 individus (37 arbres, 68 gaulis). 1993 : 70 tiges en très bonne santé dont quelques gros arbres. 45,671 / -73,516

Orme liège 2024-09-23

Menacée C (Passable) - S (Seconde, < 150 m)

Menacée

X (Aucun) / X (Aucun) NI

Ville de Montréal, l'occurrence débute dans les boisés de l'Institut Philippe-Pinel et s'étend sporadiquement sur environ 2,7 km vers le nord-est jusque dans le boisé de la Chapelle Scala Santa. / Jeune peuplement de feuillus d'érables, caryers et ostryer de Virginie sur terrasse calcaire. Sous-bois dominé par le nerprun et autres arbustes épineux. Aussi dans bois caillouteux, sur terrasse calcaire. Érablière à érable noir et ostryer de Virginie, en compagnie de *Carya cordiformis*. *Ulmus thomasi* suit l'érable noir tout le tour de la lisière boisée. Finalement plein champ et butte calcaire en bordure d'une érablière à érable à sucre. En compagnie de chênes rouges et à gros fruits. 2024 : 40 individus, dont 18 arbres. 2023 (inv. complémentaire): 107 individus (37 arbres, 68 gaulis). 1993 : 70 tiges en très bonne santé dont quelques gros arbres.

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

2 – Nombre total d'espèces pour cette requête : 18

Nom latin

Nom commun Statut canadien Cosepac / Lep	Rangs de priorité			Statut	Total Requête	Nombre d'occurrences dans votre sélection										Nombre au Québec**	
	G	N	S			A	B	C	D	X	H	F	E	I	Autres*		
<i>Acer nigrum</i> Érable noir X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N4?	S3	Vulnérable	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
<i>Allium tricoccum</i> Ail des bois X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N4	S3	Vulnérable	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	279	
<i>Arisaema dracontium</i> Arisème dragon P (Préoccupante) / P (Préoccupante)	G5	N3	S3	Menacée	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28	
<i>Carex argyrantha</i> Carex argenté X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N3N4	S2	Susceptible	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	
<i>Carya ovata var. ovata</i> Caryer ovale X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N5	S3	Susceptible	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	98	
<i>Juglans cinerea</i> Noyer cendré VD (En voie de disparition) / VD (En voie de disparition)	G3	N2?	S1	Susceptible	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	443	
<i>Justicia americana</i> Carmantine d'Amérique M (Menacée) / M (Menacée)	G5	N2N3	S2	Menacée	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	15	
<i>Oenothera gaura</i>	G5	N3	S1	Susceptible	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	

2 – Nombre total d'espèces pour cette requête : 18

Nom latin

Nom commun Statut canadien Cosepac / Lep	Rangs de priorité			Statut	Total Requête	Nombre d'occurrences dans votre sélection										Nombre au Québec**	
	G	N	S			A	B	C	D	X	H	F	E	I	Autres*		
Gaura bisannuel X (Aucun) / X (Aucun)																	
<i>Panicum virgatum</i> Panic raide X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N4N5	S2	Susceptible	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
FLORE																	
<i>Physcomitrella patens</i> Korrigan à feuilles étalées X (Aucun) / X (Aucun)	G4	N2N3	S1	Susceptible	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
<i>Podostemum ceratophyllum</i> Podostémon à feuilles cornées X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N3	S3	Susceptible	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21
<i>Potamogeton illinoensis</i> Potamot de l'Illinois X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N5	S2	Susceptible	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
<i>Rorippa aquatica</i> Armoracie des étangs X (Aucun) / X (Aucun)	G4?	N3?	S1	Susceptible	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
<i>Saururus cernuus</i> Lézardelle penchée X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N3	S2	Menacée	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
<i>Schoenoplectus heterochaetus</i> Scirpe à soies inégales X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N3?	S2	Susceptible	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11

2 – Nombre total d'espèces pour cette requête : 18

Nom latin

Nom commun Statut canadien Cosepac / Lep	Rangs de priorité			Statut	Total Requête	Nombre d'occurrences dans votre sélection										Nombre au Québec**	
	G	N	S			A	B	C	D	X	H	F	E	I	Autres*		
<i>Sporobolus compositus var. compositus</i> Sporobole rude X (Aucun) / X (Aucun)	G5T5	N4	S2	Susceptible	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
<i>Strophostyles helvola</i> Strophostyle ochracé X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N4	S2	Susceptible	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15
<i>Ulmus thomasii</i> Orme liège X (Aucun) / X (Aucun)	G5	N4	S2	Menacée	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Totaux:					27	0	2	3	2	0	15	0	5	0	0		

* Cette colonne compile les occurrences introduites, réintroduites et/ou restaurées pour chaque espèce suivie au CDPNQ.

** Les occurrences de qualités F, H, X ou compilées dans la colonne «Autres» ne sont pas comptabilisées dans ce nombre.

Signification des termes et symboles utilisés

Espèce : Le mot espèce est employé dans un sens très large, comprenant les sous-espèces, variétés et populations. Le symbole P (population) suivi d'un chiffre correspondant au numéro de la région administrative du Québec (ministère des Ressources naturelles, 1997) et inscrit après le nom d'une espèce indique une espèce menacée ou vulnérable dans cette partie seulement de son aire de répartition québécoise : P01 : Bas-Saint-Laurent; P05 : Estrie; P07 : Outaouais; P09 : Côte-Nord; P11 : Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine; P12 : Chaudière-Appalaches; P15 : Laurentides

Espèces menacées ou vulnérables : Cette expression comprend les espèces désignées et celles susceptibles d'être ainsi désignées légalement selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01)

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; l'aire de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément.

- 1: En danger critique
- 2: En danger
- 3: Vulnérable
- 4: Apparemment sécuritaire
- 5: Sécuritaire

Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs numériques sont remplacés ou nuancés par les cotes suivantes : B: population animale reproductrice (breeding); H: historique, non observé au cours des 20 dernières années (sud du Québec) ou des 40 dernières années (nord du Québec); M: population animale migratrice; N: population animale non reproductrice; NA: présence accidentelle / exotique / hybride / présence potentielle / présence rapportée mais non caractérisée / présence rapportée mais douteuse / présence signalée par erreur / synonymie de la nomenclature / existant, sans occurrence répertoriée; NR: rang non attribué; Q: statut taxinomique douteux; T: taxon infra-spécifique ou population isolée; U: rang impossible à déterminer; X: éteint ou extirpé; ? : indique une incertitude

Statut au Québec : Statut défini selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Menacée: espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée); Vulnérable: espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée); Susceptible d'être désignée: espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, figurant sur la liste publiée à la Gazette officielle du Québec. Il existe également d'autres statuts utilisés à l'interne au CDPNQ, à des fins administratives : non suivie, retirée, candidate, disparue

Statut au Québec recommandé : Statut recommandé par le Comité aviseur pour une désignation à venir en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Menacée: espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée); Vulnérable: espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée); Susceptible d'être désignée: espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable.

Statut COSEPAC (COSEWIC) : Les catégories de risque au Canada, définies selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC; Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC)). C: candidate; D: disparue; DI: données insuffisantes; DP: disparue du pays; M: menacée; NEP: non en péril; P: préoccupante; VD: en voie de disparition; X: aucun

Statut LEP : Les catégories de risque au Canada, définies selon la Loi sur les espèces en péril (L.C. 2002, ch. 29). DP: disparue du pays; M: menacée; P: préoccupante; VD: en voie de disparition; X: aucun

Qualité des occurrences : Rangs de base caractérisant la viabilité des espèces. A: excellente; B: bonne; C: passable; D: faible; E: existante, à caractériser; F: non retrouvée; H: historique; X: extirpée; U: impossible à attribuer; NR: non attribuée; ? : indique une incertitude; AB (=A): excellente à bonne; AC (=B): excellente à passable; BC (=B): bonne à passable; CD (=C): passable à faible; R: réintroduite ou restaurée; I: introduite

Précision des occurrences : Indique le niveau de précision de la localisation de l'occurrence. S: <= 150 m de rayon; M: <= 1,5 km de rayon; G: <= 8 km de rayon; U: > 8 km de rayon

Statut hydrique : Indique l'affinité avec les milieux humides chez les plantes vasculaires. OBL: Presque exclusivement restreintes aux milieux humides; FACH: Généralement restreintes aux milieux humides; FAC: Se trouvent autant dans les milieux humides que les milieux terrestres; FACT: Facultative des milieux terrestres; TER: Terrestre; NI: Non indicatrice.

Acronymes des herbiers : BL : MARCEL BLONDEAU; BM : Natural history museum; CAN : Musées nationaux; CCO : Université de Carleton; DAO : Agriculture Canada; DS : California academy of sciences; F : Field museum of natural history; GH : Gray; GR : Christian Grenier; ILL : University of Illinois; JEPS : Jepson herbarium; K : kew; LG : Université de Liège; MI : Université du Michigan; MO : Missouri; MT : MLCP (fusionné à MT); MT : Marie-Victorin; MTMG : Université McGill; NB : University of New Brunswick; NY : New York; OSC : Oregon state university; PM : Pierre Morisset; QFA : Louis-Marie; QFB-E : Forêts Canada; QFS : Université Laval; QK : Fowler; QSF : SCF; QUE : Québec; SFS : Rolland-Germain; TRTE : Toronto; UC : University of California; UQTA : Université du Québec; US : Smithsonian; V : Royal British Columbia museum; WAT : Waterloo university; WS : Washington state

Espèces à risque

1 – Nombre total d'occurrences pour cette requête : 1

<i>Espèce - (no d'occurrence)</i>	Rang de priorité G / N / S	Caractérisation	Latitude / Longitude
<i>Nom commun</i>			Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité - Précision		
Statut au Québec recommandé			
<i>Status canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Statut hydrique		
Localisation			

FLORE

<i>Acer nigrum - (3561)</i>	G5 / N4? / S3	Nil; végétatif la troisième semaine de juillet.	45,662 / -73,564
<i>Érable noir</i>			1940
Vulnérable	H (Historique) - M (Minute, < 1500 m)		
Vulnérable			
X (<i>Aucun</i>) / X (<i>Aucun</i>)	NI		
Montréal, Rivière-des-Prairies. / Nil; végétatif la troisième semaine de juillet.			

Meilleure source : HERBIERS 2001 -. Banque de données sur les spécimens d'herbier, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

2 – Nombre total d'espèces pour cette requête : 1

Nom latin

Nom commun Statut canadien Cosepac / Lep	Rangs de priorité			Statut	Total Requête	Nombre d'occurrences dans votre sélection										Nombre au Québec**
	G	N	S			A	B	C	D	X	H	F	E	I	Autres*	
<u>FLORE</u>																
<i>Acer nigrum</i>	G5	N4?	S3	Vulnérable	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	116
Érable noir																
X (Aucun) / X (Aucun)																
				Totaux:	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

* Cette colonne compile les occurrences introduites, réintroduites et/ou restaurées pour chaque espèce suivie au CDPNQ.

** Les occurrences de qualités F, H, X ou compilées dans la colonne «Autres» ne sont pas comptabilisées dans ce nombre.

Signification des termes et symboles utilisés

Espèce : Le mot espèce est employé dans un sens très large, comprenant les sous-espèces, variétés et populations. Le symbole P (population) suivi d'un chiffre correspondant au numéro de la région administrative du Québec (ministère des Ressources naturelles, 1997) et inscrit après le nom d'une espèce indique une espèce menacée ou vulnérable dans cette partie seulement de son aire de répartition québécoise : P01 : Bas-Saint-Laurent; P05 : Estrie; P07 : Outaouais; P09 : Côte-Nord; P11 : Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine; P12 : Chaudière-Appalaches; P15 : Laurentides

Espèces menacées ou vulnérables : Cette expression comprend les espèces désignées et celles susceptibles d'être ainsi désignées légalement selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01)

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; l'aire de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément.

- 1: En danger critique
- 2: En danger
- 3: Vulnérable
- 4: Apparemment sécuritaire
- 5: Sécuritaire

Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs numériques sont remplacés ou nuancés par les cotes suivantes :B: population animale reproductrice (breeding); H: historique, non observé au cours des 20 dernières années (sud du Québec) ou des 40 dernières années (nord du Québec); M: population animale migratrice; N: population animale non reproductrice; NA: présence accidentelle / exotique / hybride / présence potentielle / présence rapportée mais non caractérisée / présence rapportée mais douteuse / présence signalée par erreur / synonymie de la nomenclature / existant, sans occurrence répertoriée; NR: rang non attribué; Q: statut taxinomique douteux; T: taxon infra-spécifique ou population isolée; U: rang impossible à déterminer; X: éteint ou extirpé; ?: indique une incertitude

Statut au Québec : Statut défini selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Menacée: espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée); Vulnérable: espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée); Susceptible d'être désignée: espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, figurant sur la liste publiée à la Gazette officielle du Québec. Il existe également d'autres statuts utilisés à l'interne au CDPNQ, à des fins administratives : non suivie, retirée, candidate, disparue

Statut au Québec recommandé : Statut recommandé par le Comité aviseur pour une désignation à venir en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Menacée: espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée); Vulnérable: espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée); Susceptible d'être désignée: espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable.

Statut COSEPAC (COSEWIC) : Les catégories de risque au Canada, définies selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC; Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC)). C: candidate; D: disparue; DI: données insuffisantes; DP: disparue du pays; M: menacée; NEP: non en péril; P: préoccupante; VD: en voie de disparition; X: aucun

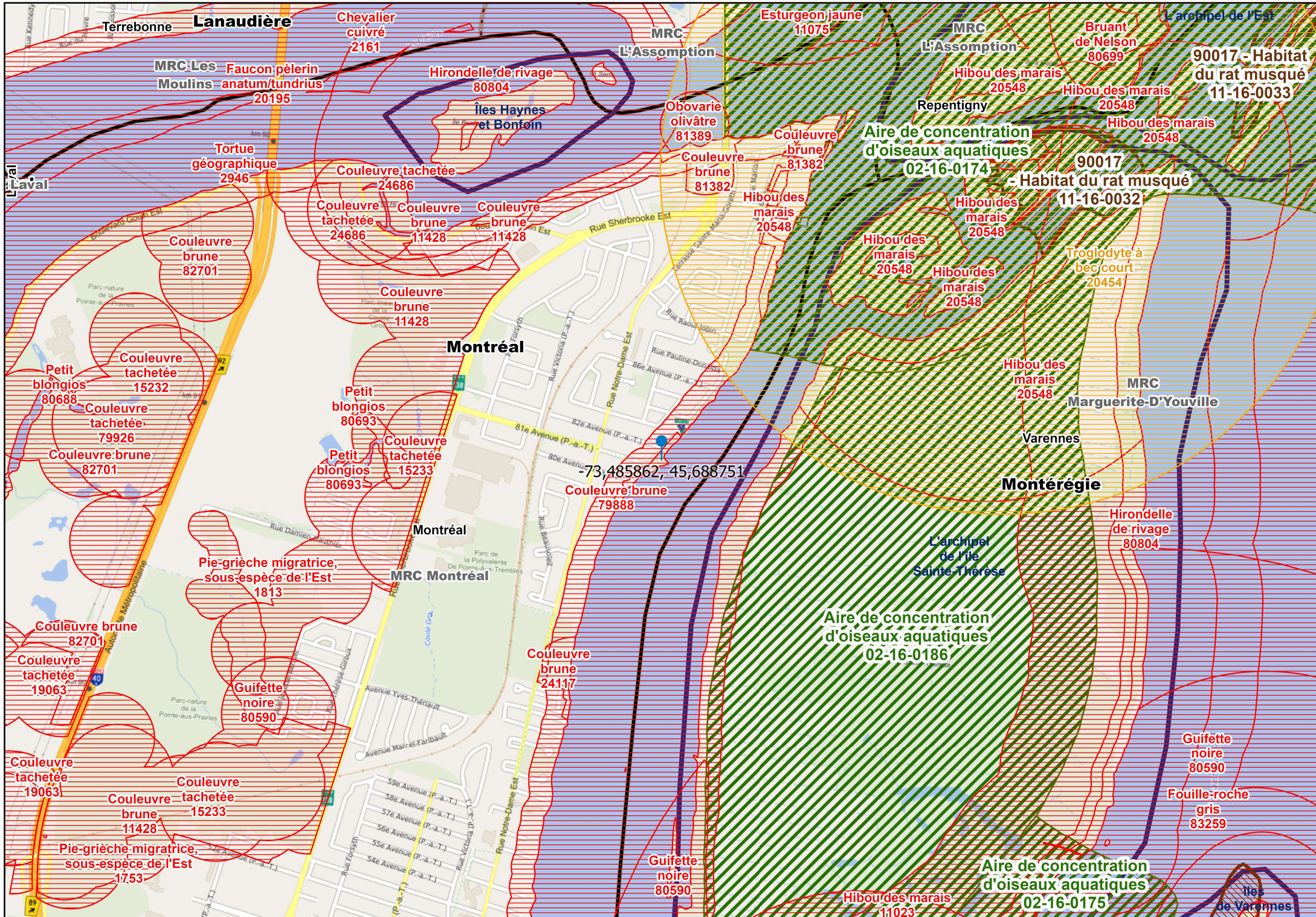
Statut LEP : Les catégories de risque au Canada, définies selon la Loi sur les espèces en péril (L.C. 2002, ch. 29). DP: disparue du pays; M: menacée; P: préoccupante; VD: en voie de disparition; X: aucun

Qualité des occurrences : Rangs de base caractérisant la viabilité des espèces. A: excellente; B: bonne; C: passable; D: faible; E: existante, à caractériser; F: non retrouvée; H: historique; X: extirpée; U: impossible à attribuer; NR: non attribuée; ?:
indique une incertitude; AB (=A): excellente à bonne; AC (=B): excellente à passable; BC (=B): bonne à passable; CD (=C): passable à faible; R: réintroduite ou restaurée; I: introduite

Précision des occurrences : Indique le niveau de précision de la localisation de l'occurrence. S: <= 150 m de rayon; M: <= 1,5 km de rayon; G: <= 8 km de rayon; U: > 8 km de rayon

Statut hydrique : Indique l'affinité avec les milieux humides chez les plantes vasculaires. OBL: Presque exclusivement restreintes aux milieux humides; FACH: Généralement restreintes aux milieux humides; FAC: Se trouvent autant dans les milieux humides que les milieux terrestres; FACT: Facultative des milieux terrestres; TER: Terrestre; NI: N on indicatrice.

Acronymes des herbiers : BL : MARCEL BLONDEAU; BM : Natural history museum; CAN : Musées nationaux; CCO : Université de Carleton; DAO : Agriculture Canada; DS : California academy of sciences; F : Field museum of natural history; GH : Gray; GR : Christian Grenier; ILL : University of Illinois; JEPS : Jepson herbarium; K : kew; LG : Université de Liège; MI : Université du Michigan; MO : Missouri; MT : MLCP (fusionné à MT); MT : Marie-Victorin; MTMG : Université McGill; NB : University of New Brunswick; NY : New York; OSC : Oregon state university; PM : Pierre Morisset; QFA : Louis-Marie; QFB-E : Forêts Canada; QFS : Université Laval; QK : Fowler; QSF : SCF; QUE : Québec; SFS : Rolland-Germain; TRTE : Toronto; UC : University of California; UQTA : Université du Québec; US : Smithsonian; V : Royal British Columbia museum; WAT : Waterloo university; WS : Washington state



- Espèces désignées (EMVS)**
- S (Seconde, < 150 m)
 - M (Minute, < 1500 m)
- Aire de concentration d'oiseaux aquatiques (ACO)**
- Mixte
- Habitat du rat musqué**
- Protégé
 - Mixte
- Sites d'intérêt faunique**
- Sites d'intérêt faunique
 - Region administrative
 - MRC

Métadonnées

Projection cartographique : Conique de Lambert avec deux parallèles d'échelle conservée (46° et 60°)

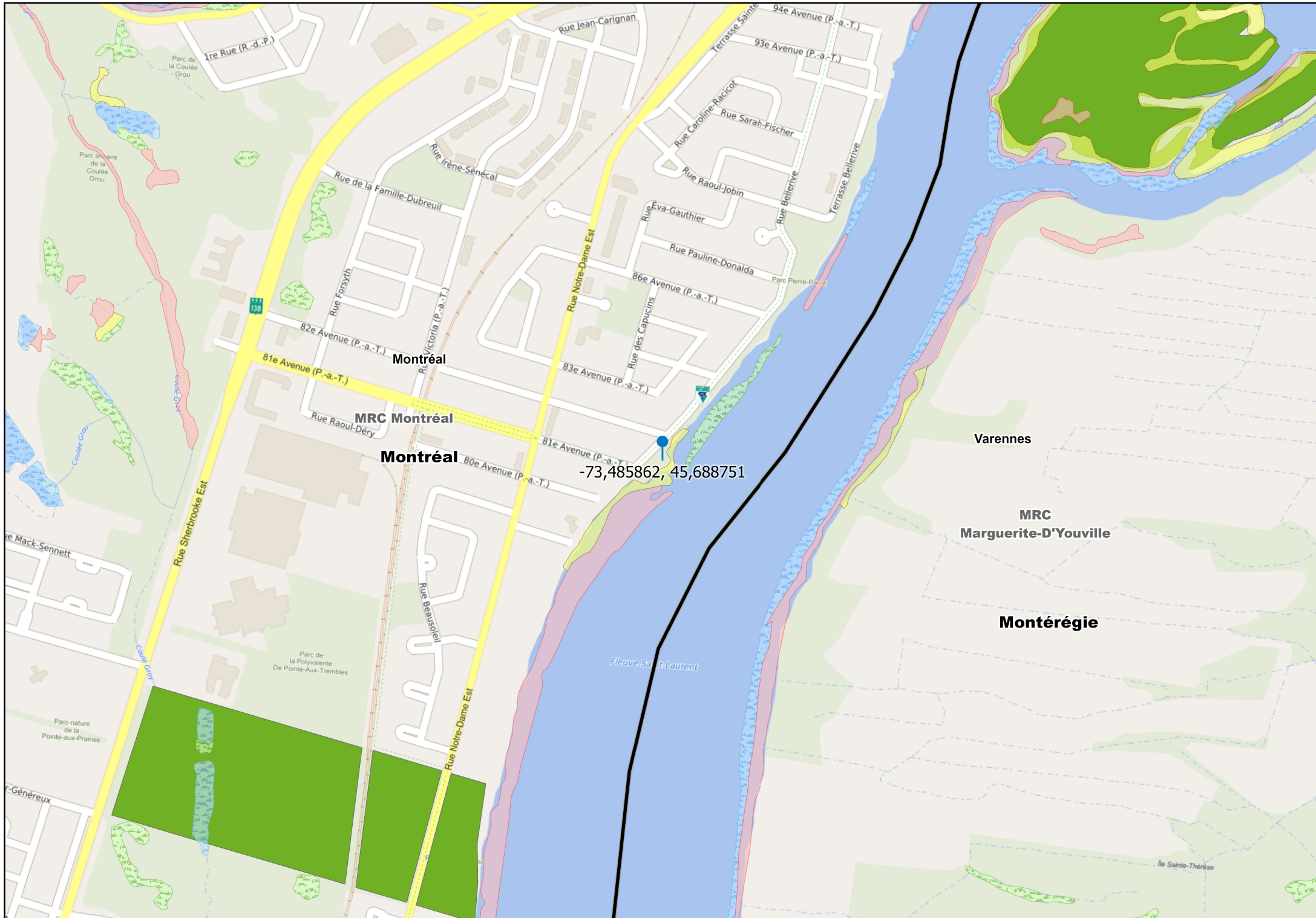
Sources

Données	Organisme	Année
Base cartographique provinciale	MSP	2021
Base de données ortho photographique	MRNF	2021
Données fauniques	MELCCFP + partenaires	2025

0 0,1 0,2 0,3 km

Localisation

© Gouvernement du Québec, 2025



- MilieuxHumides_detai**
- Eau peu profonde
 - Marais
 - Prairie humide
 - Marécage
- Aires protégées**
- Milieu naturel de conservation volontaire
 - Région administrative
 - MRC
 - Municipalité

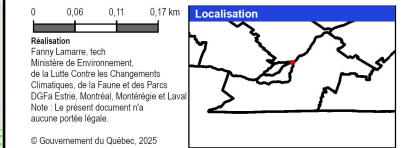
Métadonnées
 Projection cartographique : Conique de Lambert avec deux parallèles d'échelle conservée (46° et 60°)

Sources
 Base cartographique provinciale : MSP
 Base de données ortho photographique : MRNF
 Données fauniques : MELCCFP + partenaires

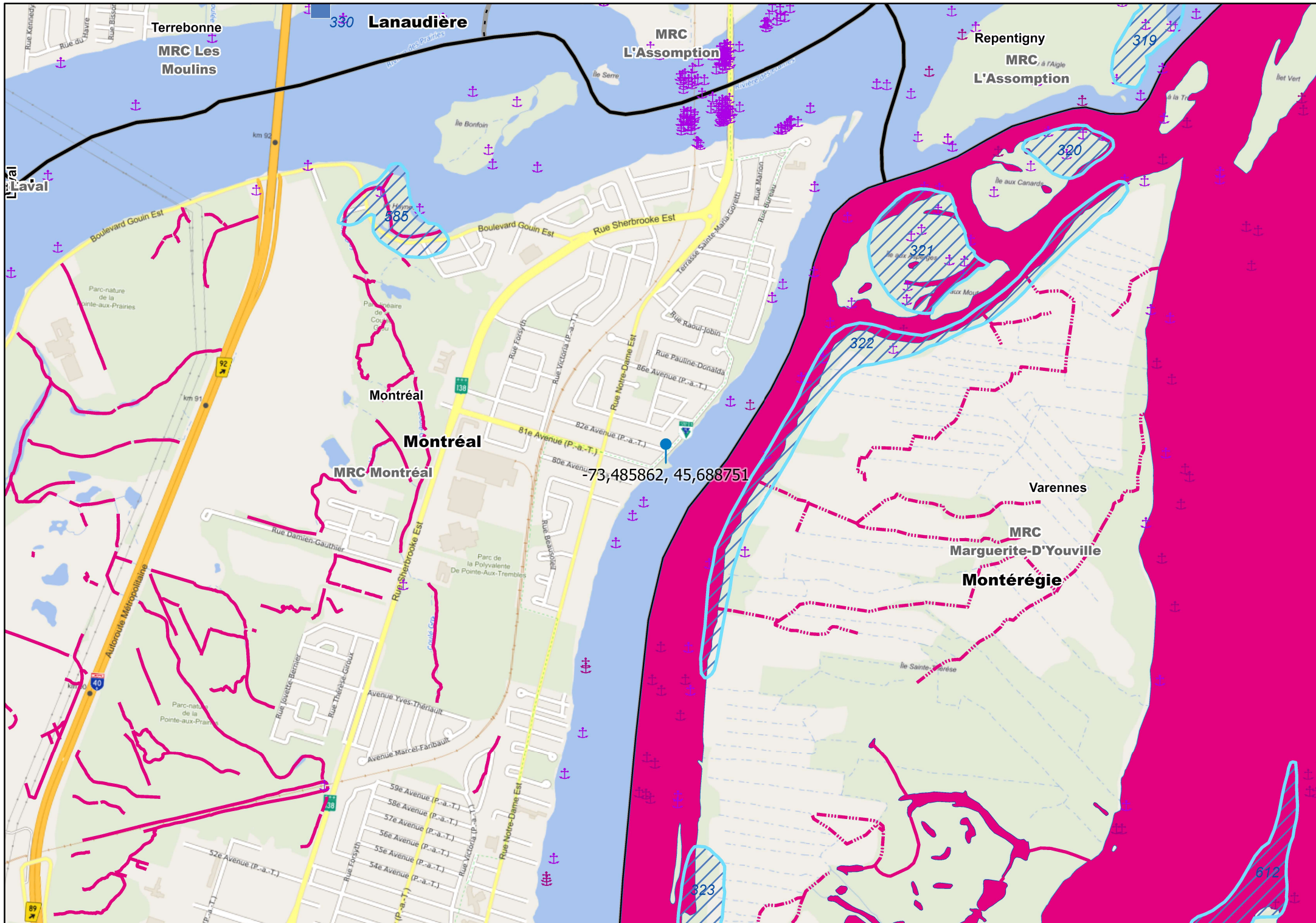
Données
 Organisme : MSP
 Année : 2021

Données
 Base de données ortho photographique : MRNF
 Année : 2021

Données fauniques
 MELCCFP + partenaires
 Année : 2025



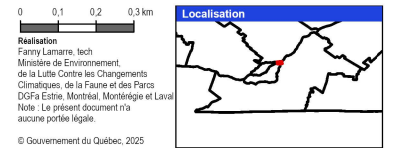
© Gouvernement du Québec, 2025



- Habitat aquatique particulier (p)**
- eaux lentes
- Habitat aquatique particulier (s)**
- eaux lentes
- RSI**
- ⊕ RSI
- Pêches expérimentales**
- ⊕ Pêches expérimentales
- Habitat du poisson à espèces d'eau chaude**
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau intermittent
- Habitat du poisson - plans d'eau à espèces d'eau chaude**
- Cours d'eau
- Lac
- Ruisseaux**
- Ruisseaux
- Ruisseaux
- ▭ Region administrative
- ▭ MRC
- ▭ Municipalité

Métadonnées
 Projection cartographique : Conique de Lambert avec deux parallèles d'échelle conservée (46° et 60°)

Sources
 Données : Base cartographique provinciale MSP (2021), Base de données ortho photographique MRNF (2021), Données fauniques MELCCFP + partenaires (2025)



© Gouvernement du Québec, 2025

Occurrences d'espèces en situation précaire

1 – Nombre total d'occurrences pour cette requête : 6

Espèce - (no d'occurrence)

Nom commun

Statut de l'espèce au Québec

Statut au Québec recommandé

Status canadiens (COSEPAC / LEP)

Localisation / Caractérisation

Latitude / Longitude

Dernière observation

Qualité - Précision

Indice de biodiversité

Statut hydrique

FAUNE

Graptemys geographica - (2946)

Tortue géographique

Vulnérable

Non disponible

P (Préoccupante) / P (Préoccupante)

45,404 / -73,64

2022-06-08

BC (Bonne à passable) - S (Seconde, < 150 m)

Sans objet

Espèce - (no d'occurrence)

Nom commun

Statut de l'espèce au Québec

Statut au Québec recommandé

Status canadiens (COSEPAC / LEP)

Localisation / Caractérisation

Latitude / Longitude

Dernière observation

Qualité - Précision

Indice de biodiversité

Statut hydrique

Montérégie, Lanaudière, Montréal, Laval, Laurentides: L'occurrence est située dans le Fleuve Saint-Laurent, Lac Saint-Louis, Lac des Deux-Montagnes, rivière des Prairies, rivière des Mille-Îles, Île Saint-Joseph, au sud de l'île Saint-Joseph, Archipel de Montréal. / 1968: Le site a été utilisé.

1977: Une étude capture-recapture démontre que le site a été utilisé.

1980: 43 observations de l'espèce ont été faites.

1985: Un individu est observé.

1988: Le site a également été utilisé.

1989: Au moins un individu a été observé dans un site de nidification.

1990: 1 observation de l'espèce est faite et au moins trois observations ont été faites dans un site de nidification.

1991: 33 observations de l'espèce ont été faites.

1992: 33 observations de l'espèce ont été faites.

1993: 20 observations de l'espèce ont été faites.

1994: Plusieurs individus ont été observés, soit 190 individus.

1995: 15 individus ont été observés sur le site.

1996: 3 individus ont été observés

2001: 2 individus sont observés.

2003: 79 observations de l'espèce ont été faites.

2004: 169 observations de l'espèce ont été faites.

2005: 26 observations de l'espèce ont été faites.

2006: 443 observations de l'espèce ont été faites.

2007: 291 observations de l'espèce ont été faites.

2008: 5590 observations de l'espèce ont été faites dont plusieurs par un suivi télémétrique.

2009: 4776 observations de l'espèce ont été faites dont plusieurs par un suivi télémétrique.

2010: 2168 observations de l'espèce ont été faites dont plusieurs par un suivi télémétrique. Présence d'œufs.

2011: 17 observations de l'espèce ont été faites.

2012: 66 observations de l'espèce ont été faites.

2013: 178 observations de l'espèce ont été faites. Présence d'œufs.

2014: 140 observations de l'espèce ont été faites.

2015: 108 observations de l'espèce ont été faites. Présence d'œufs.

2016: 53 observations de l'espèce ont été faites.

2017: 83 observations de l'espèce ont été faites. Présence d'œufs.

2018: 57 observations de l'espèce ont été faites. Présence d'œufs.

2019: 112 observations de l'espèce ont été faites. Présence d'œufs.

2020: 79 observations de l'espèces ont été faites. Présence d'œufs.

2021: 68 observations de l'espèces ont été faites. Présence d'œufs.

2022: 8 observations de l'espèces ont été faites. Présence d'œufs.

Occurrence contient plusieurs site de ponte confirmée. Voir EO_ID: 79811, 79812, 79813, 79814, 79815, 79817, 79818, 79820, 80526, 80527, 80528, 80529, 80531.

Meilleure source : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec (BORAQ), active depuis mars 2015 . Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

Lampropeltis triangulum - (79926)

Couleuvre tachetée

45,689 / -73,515

2006-05-25

Espèce - (no d'occurrence)

Nom commun

Statut de l'espèce au Québec

Statut au Québec recommandé

Status canadiens (COSEPAC / LEP)

Localisation / Caractérisation

Latitude / Longitude

Dernière observation

Qualité - Précision

Indice de biodiversité

Statut hydrique

 Vulnérable E (Existante, à déterminer) - S (Seconde, < 150 m)

Non disponible

P (Préoccupante) / P (Préoccupante)

Sans objet

Montréal, Montréal: Occurrence située au Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies, secteur rivières-des-Prairies / 2006: Plusieurs juvéniles sont observés en train de sortir de leur hibernacle. Lié à EO_ID: 15232.

Meilleure source : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec (BORAQ), active depuis mars 2015 . Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

Lanius ludovicianus pop. 1 - (1813)

45,683 / -73,507

Pie-grièche migratrice, sous-espèce de l'Est

1984-05-03

Menacée

H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)

Non disponible

VD (En voie de disparition) / VD (En voie de disparition)

Sans objet

Région de Montréal. Cette occurrence est composée du site SOS-POP PM-008 (PR du Bois-de-l'Héritage Cim. H. D.(Pte-aux-Trembles)). / Présence de l'espèce à ce site en 1984 où 2 adultes et 1 nids contenant 3 oeufs ont été observés. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1990, 1991, 1995 et 1997.

Meilleure source : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec.

Lanius ludovicianus pop. 1 - (1753)

45,671 / -73,514

Pie-grièche migratrice, sous-espèce de l'Est

1979-05-30

Menacée

H (Historique) - S (Seconde, < 150 m)

Non disponible

VD (En voie de disparition) / VD (En voie de disparition)

Sans objet

Région de Montréal. Cette occurrence est composée du site SOS-POP PM-007 (PR du Bois-de-la-Réparation (Pte-aux-Trembles)). / Présence de l'espèce à ce site en 1970, 1973, 1979. 2 adultes et 3 jeunes avaient notamment été observés en 1979. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1990, 1991, 1995, 1996 et 1997. Habitat : Champs abondamment parsemés d'arbustes, aubépines, saules, peupliers et verge d'or

Meilleure source : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec.

Espèce - (no d'occurrence)

Nom commun

Statut de l'espèce au Québec

Statut au Québec recommandé

Status canadiens (COSEPAC / LEP)

Localisation / Caractérisation

Latitude / Longitude

Dernière observation

Qualité - Précision

Indice de biodiversité

Statut hydrique

Storeria dekayi - (24827)

Couleuvre brune

Menacée

Non disponible

NEP (Non en péril) / X (Aucun)

Montréal, Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles, secteur boisé entre le boulevard Gouin E et le boulevard Maurice-Duplessis. Près des lignes électriques. / 2008 : L'espèce a été identifiée. Mention d'un potentiel hibernacle.

Hibernacle confirmé : Lié à l'EO_ID 11428.

Meilleure source : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec (BORAQ), active depuis mars 2015 . Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

45,676 / -73,536

2008-04-27

E (Existante, à déterminer) - S (Seconde, < 150 m)

Sans objet

Storeria dekayi - (24828)

Couleuvre brune

Menacée

Non disponible

NEP (Non en péril) / X (Aucun)

Dans la région de Montréal, Montréal, Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies, secteur Héritage, site d'enfouissement et près de la voie ferrée du Canadien National. / 2008 : L'espèce a été observée. Mention d'un hibernacle à proximité de l'occurrence.

Hibernacle confirmé : Lié à l'EO_ID 11428.

Meilleure source : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec (BORAQ), active depuis mars 2015 . Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Direction des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Gouvernement du Québec, Québec.

45,672 / -73,519

2008-06-22

E (Existante, à déterminer) - S (Seconde, < 150 m)

Sans objet

2 – Nombre total d'espèces pour cette requête : 4

Nom latin

Nom commun Statut canadien Cosepac / Lep	Rangs de priorité			Statut	Total Requête	Nombre d'occurrences dans votre sélection										Nombre au Québec**	
	G	N	S			A	B	C	D	X	H	F	E	I	Autres*		
FAUNE <i>Graptemys geographica</i> Tortue géographique P (Préoccupante) / P (Préoccupante)	G5	N3	S2S3	Vulnérable	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
<i>Lampropeltis triangulum</i> Couleuvre tachetée P (Préoccupante) / P (Préoccupante)	G5	N3	S3	Vulnérable	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	171	
<i>Lanius ludovicianus pop. 1</i> Pie-grièche migratrice, sous- espèce de l'Est VD (En voie de disparition) / VD (En voie de disparition)	G4TNRQ	NNR	S1B	Menacée	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
<i>Storeria dekayi</i> Couleuvre brune NEP (Non en péril) / X (Aucun)	G5	N5	S2	Menacée	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	186	
Totaux:					6	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0		

* Cette colonne compile les occurrences introduites, réintroduites et/ou restaurées pour chaque espèce suivie au CDPNQ.

** Les occurrences de qualités F, H, X ou compilées dans la colonne «Autres» ne sont pas comptabilisées dans ce nombre.

Signification des termes et symboles utilisés

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (GRANKe; l'aire de répartition totale) N (NRANKe; le pays) et S (SRANKe; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément. Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs numériques sont remplacés ou nuancés par les cotes suivantes : B : population animale reproductrice (breeding); H : historique, non observé au cours des 20 dernières années (sud du Québec) ou des 40 dernières années (nord du Québec); M : population animale migratrice; N : population animale non reproductrice; NA : présence accidentelle / exotique / hybride / présence potentielle / présence rapportée mais non caractérisée / présence rapportée mais douteuse / présence signalée par erreur / synonymie de la nomenclature / existant, sans occurrence répertoriée; NR : rang non attribué; Q : statut taxinomique douteux; T : taxon infra-spécifique ou population isolée; U : rang impossible à déterminer; X : éteint ou extirpé; ? : indique une incertitude

Qualité des occurrences : A : excellente; B : bonne; C : passable; D : faible; E : à caractériser; F : non retrouvée; H : historique; X : disparue; I : introduite

Précision des occurrences : S : 150 m de rayon; M : 1,5 km de rayon; G : 8 km de rayon; U : > 8 km de rayon

Indice de biodiversité : 1: Exceptionnel; 2: Très élevé; 3: Élevé; 4: Modéré; 5: Marginal; 6: Indéterminé (pour plus de détails, voir à la page suivante)

Acronymes des herbiers : BL : MARCEL BLONDEAU; BM : Natural history museum; CAN : Musées nationaux; CCO : Université de Carleton; DAO : Agriculture Canada; DS : California academy of sciences; F : Field museum of natural history; GH : Gray; GR : Christian Grenier; ILL : University of Illinois; JEPS : Jepson herbarium; K : kew; LG : Université de Liège; MI : Université du Michigan; MO : Missouri; MT : MLCP (fusionné à MT); MT : Marie-Victorin; MTMG : Université McGill; NB : University of New Brunswick; NY : New York; OSC : Oregon state university; PM : Pierre Morisset; QFA : Louis-Marie; QFB-E : Forêts Canada; QFS : Université Laval; QK : Fowler; QSF : SCF; QUE : Québec; SFS : Rolland-Germain; TRTE : Toronto; UC : University of California; UQTA : Université du Québec; US : Smithsonian; V : Royal British Columbia museum; WAT : Waterloo university; WS : Washington state



CRITÈRES POUR L'ATTRIBUTION D'UN INDICE DE BIODIVERSITÉ À UNE OCCURRENCE

(adapté de [The Nature Conservancy 1994](#) et [1996](#))

Indice	Sous-indice	Critères
B1	.01	Unique occurrence au monde d'un élément G1
	.02	Unique occurrence au Québec d'un élément G1
	.03	Unique occurrence au Québec d'un élément G2
	.04	Unique occurrence au Québec d'un élément G3
	.05	Occurrence d'excellente qualité d'un élément G1
	.07	Unique occurrence viable au Québec d'un élément S1
	B2	.01
.02		Occurrence d'excellente à bonne qualité d'un élément G2
.03		Occurrence d'excellente qualité d'un élément G3
.04		Occurrence d'excellente qualité d'un élément S1
B3	.01	Occurrence de qualité passable d'un élément G2
	.02	Occurrence de bonne qualité d'un élément G3
	.03	Occurrence de bonne qualité d'un élément S1
	.05	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce S2 ou d'excellente qualité de toute communauté naturelle
	.11	Occurrence de bonne qualité d'un élément S2
B4	.01	Occurrence de qualité passable d'un élément G3
	.02	Occurrence de qualité passable d'un élément S1
	.03	Occurrence d'excellente qualité d'un élément S3
	.05	Occurrence de bonne qualité de toute communauté naturelle S3, S4 ou S5
	.07	Occurrence de bonne qualité d'un élément S3
B5	.01	Occurrence de qualité passable d'un élément S2
	.03	Occurrence de qualité passable d'un élément S3
	.04	Occurrence parmi les cas suivants : qualité faible, historique, présence contrôlée (existant)

Indice de biodiversité

L'indice de biodiversité est évalué pour les éléments les plus importants de la diversité biologique selon les critères indiqués dans le tableau. Pour fins de calcul, les rangs de priorité des sous-espèces et variétés (rangs T associés au rangs G) ainsi que ceux des populations (rangs T associés au rangs S) sont assimilés aux rangs de base (G ou S). L'indice met l'emphase sur le ou les éléments les plus rares. De même, une plus grande importance est accordée aux rangs de priorité à l'échelle globale. Seules les occurrences relativement précises (niveau de précision supérieur à 1,5 km) sont considérées.

Les occurrences de valeur indéterminée (E) ou historique (F et H) ont un poids très faible sur le plan de la conservation du territoire visé. Cependant, elles sont prioritaires sur le plan de l'acquisition de connaissances.

Intérêt pour la conservation

Les occurrences avec un indice de biodiversité de B1 à B3 sont considérées comme d'intérêt le plus significatif pour la conservation.

Références

[The Nature Conservancy, 1994. The Nature Conservancy, Conservation Science Division, in association with the Network of Natural Heritage Programs and Conservation Data Centers, 1992. Biological and Conservation Data System \(Supplement 2+, released March, 1994\). Arlington, Virginia.](#)

[The Nature Conservancy, 1996. The Nature Conservancy, Conservation Systems Department, Element Rank Rounding and Sequencing. Arlington, Virginia.](#)



Liste des espèces de reptiles et d'amphibiens observées

Nom français	Genre	Espèce	Statut	Période de protection des activités de reproduction		
				Date de début	Date de fin	Type*
crapaud d'Amérique	Anaxyrus	americanus				
tortue peinte de l'Est	Chrysemys	picta				
tortue serpentine	Chelydra	serpentina				
tortue géographique	Graptemys	geographica	Vulnérable			
couleuvre tachetée	Lampropeltis	triangulum	Vulnérable			
grenouille léopard	Lithobates	pipiens				
grenouille des bois	Lithobates	sylvaticus				
necture tacheté	Necturus	maculosus				
rainette crucifère	Pseudacris	crucifer				
couleuvre brune	Storeria	dekayi	Menacée			
couleuvre rayée	Thamnophis	sirtalis				

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données d'observation des reptiles et des amphibiens du Québec (BORAQ). Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~196922 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
Plan d'eau: FLEUVE SAINT-LAURENT						
esturgeon jaune	Acipenser	fulvescens	Susceptible	01 mai	01 juil.	A.1.2
esturgeon noir	Acipenser	oxyrinchus	Susceptible			A.1.2
gaspareau	Alosa	pseudoharengus				A.1.4
alose savoureuse	Alosa	sapidissima	Vulnérable	15 mai	01 juil.	A.1.1
alose sp	Alosa	sp				
barbotte brune	Ameiurus	nebulosus		15 mai	01 juil.	B.2.7
dard de sable	Ammocrypta	pellucida	Menacée	15 juin	15 août	
crapet de roche	Ambloplites	rupestris		01 juin	15 juil.	B.2.2
anguille d'Amérique	Anguilla	rostrata	Susceptible	15 juin	15 sept.	
malachigan	Aplodinotus	grunniens		01 juil.	01 sept.	A.1.1
épinoche à quatre épines	Apeltes	quadracus				
meunier rouge	Catostomus	catostomus		01 avr.	01 juin	A.1.2
meunier noir	Catostomus	commersonii		01 avr.	01 juin	A.1.2
couette	Carpiones	cyprinus				A.1.2
meunier sp	Catostomus	sp				

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
catostomidé sp	sp	Catostomidas sp.				
centrarchidé sp	sp	Centrarchidae sp.				
chabot tacheté	Cottus	bairdii				
grand corégone	Coregonus	clupeaformis		01 oct.	15 mai	A.1.2
chabot visqueux	Cottus	cognatus				
chabot à tête plate	Cottus	ricei				
cottidés sp	sp	Cottidae sp.				
carpe de roseau	Ctenopharyngodon	idella				
épinoche à cinq épines	Culaea	inconstans				B.2.4
carpe commune	Cyprinus	carpio		01 juin	15 juil.	A.1.4
cyprin sp	sp	sp		15 mai	01 sept.	
méné bleu	Cyprinella	spiloptera				A.2.4
alose à gésier	Dorosoma	cepedianum				A.1.2
brochet d'Amérique	Esox	americanus americanus		01 avr.	01 juin	
grand brochet	Esox	lucius		01 avr.	01 juin	A.1.5
maskinongé	Esox	masquinongy		15 avr.	15 juin	A.1.5

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
esocidé sp	Esox	sp		01 avr.	01 juin	
brochet vermiculé	Esox	americanus vermiculatu	Susceptible	01 avr.	01 juin	
dard à ventre jaune	Etheostoma	exile				
dard barré	Etheostoma	flabellare				
raseux-de-terre noir	Etheostoma	nigrum				B.2.7
Raseux-de-terre noir ou gris	Etheostoma	nigrum ou olmstedii				
raseux-de-terre gris	Etheostoma	olmstedii				
dard sp	Dard sp	sp				
bec-de-lièvre	Exoglossum	maxillingua				
fondule barré	Fundulus	diaphanus		15 mai	15 août	A.1.5
épinoche à trois épines	Gasterosteus	aculeatus				B.2.4
laquaiche argentée	Hiodon	tergisus		01 mai	01 juil.	A.1.2
méné d'argent de l'Est	Hybognathus	regius				
lamproie brune	Ichthyomyzon	castaneus				
barbue de rivière	Ictalurus	punctatus		01 juin	01 août	B.2.7
lamproie argentée	Ichthyomyzon	unicuspis				

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
lamproie de l'Est	Lampetra	appendix				
crayon-d'argent	Labidesthes	sicculus		01 juin	01 août	A.1.4
crapet soleil	Lepomis	gibbosus		15 mai	15 juil.	B.2.2
crapet arlequin	Lepomis	macrochirus		01 juin	01 août	
lépisosté osseux	Lepisosteus	osseus		01 mai	01 juil.	A.1.4
crapet du nord	Lepomis	peltates	Susceptible	01 mai	01 août	
lepomis sp	Lepomis	sp		15 mai	01 août	B.2.2
lotte	Lota	lota				A.1.2
méné à nageoires rouges	Luxilus	cornutus		15 mai	15 juil.	A.2.3
achigan à petite bouche	Micropterus	dolomieu		01 mai	01 août	B.2.2
poulamon atlantique	Microgadus	tomcod				
baret	Morone	americana				A.1.4
chevalier blanc	Moxostoma	anisurum		01 mai	15 juin	A.1.3
chevalier de rivière	Moxostoma	carinatum	Vulnérable	01 juin	15 juil.	
bar blanc	Morone	chrysops				
chevalier cuivré	Moxostoma	hubbsi	Menacée	01 juin	01 oct.	

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
chevalier rouge	Moxostoma	macrolepidotum		15 avr.	15 juin	A.1.3
chevalier sp	Moxostoma	sp				
chevalier jaune	Moxostoma	valenciennesi		15 mai	01 juil.	
bar sp	Morone	sp				
gobie à taches noires	Neogobius	melanostomus				
méné émeraude	Notropis	atherinoides		15 mai	01 sept.	A.1.1
méné d'herbe	Notropis	bifrenatus	Vulnérable			A.1.5
méné jaune	Notemigonus	crysoleucas		01 mai	01 août	A.1.5
chat-fou des rapides	Noturus	flavus	Susceptible			
chat-fou brun	Noturus	gyrinus				
méné à museau noir	Notropis	heterolepis				A.1.5
méné à tête rose	Notropis	rubellus	Susceptible	15 mai	15 juil.	
méné pâle ou méné paille	Notropis	volucellus/stramineus				
notropis sp	Notropis	sp				
truite fardée	Oncorhynchus	clarkii				
saumon coho	Oncorhynchus	kisutch				A.2.3

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
truite arc-en-ciel	Oncorhynchus	mykiss		15 oct.	15 mai	
saumon chinook	Oncorhynchus	tshawytscha				A.2.3
éperlan arc-en-ciel	Osmerus	mordax				A.1.2
alevin sp	POISSON					
fouille-roche zébré	Percina	caprodes				A.2.3
fouille-roche gris	Percina	copelandi	Vulnérable	01 mai	01 août	A.2.3
perchaude	Perca	flavescens		01 avr.	01 juin	A.1.4
lamproie marine	Petromyzon	marinus				
omisco	Percopsis	omiscomaycus				A.1.3
Pétromézontidés sp	Petromyzontidae	sp				
méné à museau arrondi	Pimephales	notatus		15 mai	01 sept.	B.2.7
méné à grosse tête	Pimephales	promelas		15 mai	01 sept.	B.2.7
poisson	POISSON					
marigane noire	Pomoxis	nigromaculatus		01 juin	01 août	B.2.5
ménomini rond	Prosopium	cylindraceum				
naseux noir de l'Est	Rhinichthys	atratus				

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Liste des espèces de poisson capturées dans un plan d'eau

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
naseux des rapides	Rhinichthys	cataractae				A.1.2
doré noir	Sander	canadensis		01 avr.	01 juin	A.1.2
moulac	Salvelinus	fontinalis x namaycush				
omble de fontaine	Salvelinus	fontinalis		15 sept.	01 mai	
touladi	Salvelinus	namaycush				
saumon atlantique	Salmo	salar				
truite brune	Salmo	trutta		15 oct.	15 mai	
doré jaune	Sander	vitreus		01 avr.	01 juin	A.1.2
mulet à cornes	Semotilus	atromaculatus		01 mai	01 août	
ouitouche	Semotilus	corporalis				A.2.3
mulet à cornes ou ouitouche	Semotilus	sp				
truite et saumon sp	Salmo	sp				
omble et Touladi	Salvelinus	sp				
doré sp	Sander	sp		01 avr.	01 juin	A.1.2
tanche	Tinca	tinca				
ombre de vase	Umbra	limi		15 avr.	01 juin	B.1.4

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Période de protection des activités de reproduction

Poisson	Genre	Espèce	Statut	Date de début	Date de fin	Type*
---------	-------	--------	--------	---------------	-------------	-------

* Ces éléments d'information sont tirées de:

La Violette, Nathalie, Denis Fournier, Pierre Dumont, and Yves Mailhot. 2003. Caractérisation Des Communautés de Poissons et Développement D'un Indice D'intégrité Biotique Pour Le Fleuve Saint-Laurent, 1995-1997. Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de la recherche sur la faune, MRNF. 237 pages.

Légende pour les types de reproduction:

A. 1. 1
 Type de reproduction: 1= pélagophile; 2= lithopélagophile; 3= lithophile; 4= phytolithophile; 5= phytophile; 6=osammophile; 7=soéléophile
 Positionnement des oeufs: 1=dispersion libre; 2=camouflage des pontes
 Pas de soins parentaux après la ponte ("nonguarders")

B. 1. 1
 Type de reproduction: 1= pélagophile; 2= lithopélagophile; 3= lithophile; 4= phytolithophile; 5= phytophile; 6=osammophile; 7=soéléophile
 Substrat: 1=sélection d'un substrat approprié; 2=construction d'un nid
 Avec soins parentaux après la ponte ("guarders")

Source:

Ministère de l'Environnement, de la Lutte Contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs. 2025. Banque de données des résultats de pêches expérimentales - "Feuilles de pêche" - données de 1928 à 2025. Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval. ~270 000 enregistrements.

Annexe C. Fiches de caractérisation écologique

Station MH01 - Prairie humide

Identification

Date d'inventaire:	16-07-2025	Avis de l'expert : Prairie humide exondée en littoral du Saint-Laurent
Nom du spécialiste:	Frédérique Pelletier	
Localité :	Montréal	
Coordonnées station (NAD83) :	45.68908 -73.485592	

N° temporaire (terrain) : MH1 OID4011 250716-101659-82

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :		Riverain	
Situation :		Mi pente	
Forme de terrain :		Régulier	
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :		Littoral	
Stade évolutif :			



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	75 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :	Aucune	Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface:		En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau		Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement	
Indicateurs primaires			Indicateurs secondaires		
Inondé	<input type="checkbox"/>	Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>		
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>		
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>		
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input checked="" type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>		
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input checked="" type="checkbox"/>		
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>		
Effet rhizosphère	<input checked="" type="checkbox"/>	Commentaire :			
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>				

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures				
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste	
0-1	Organique	Litière/Humus avec gravier	Faible		Non		Non				
1-6	Minéral	Limon avec matière organique	Nulle		Non						
6-28	Minéral	Loam limono-argileux avec gravier	Faible	2.5Y 4/2	Non		Non				
28-50	Minéral	Argile	Modérée	5Y 4/2	Non		Oui	28	2,5Y 5/6	Marqué	

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Mauvais (5)		
Type de sol : Sol minéral hydromorphe		
Commentaires : Horizon1:L Horizon2:AH Horizon3: B		



Station MH01 - Prairie humide

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		0 %	Rayon : 10 m	Superficie : 314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
		0 %		%		

Strate arbustive (≤ 4 m)		40 %	Rayon : 10 m	Superficie : 314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Acer saccharinum</i>	ab,ah	5 %	-	13 %		OBL
<i>Salix eriocephala</i>	ah	25 %	-	63 %	Oui	FACH
<i>Vitis riparia</i>	ab	5 %	-	13 %		FACH
<i>Salix alba</i>	ah	1 %	-	3 %		FACH
<i>Salix interior</i>	ah	2 %	-	5 %		FACH
<i>Cornus sericea</i>	ab	1 %	-	3 %		FACH
<i>Populus deltoides</i>	ab	1 %	-	3 %		FACH

Strate herbacée et muscinale		129 %	Rayon : 10 m	Superficie : 314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	50 %	Envahissante	39 %	Oui	FACH
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	20 %	-	16 %		FACH
<i>Apios americana</i>	h	15 %	-	12 %		FACH
<i>Calystegia sepium</i>	h	5 %	-	4 %		NI (3)
<i>Vicia cracca</i>	h	1 %	-	1 %		NI
<i>Echinocystis lobata</i>	h	1 %	-	1 %		FACH (4)
<i>Xanthium strumarium</i>	h	1 %	-	1 %		FACH (6)
<i>Impatiens capensis</i>	h	5 %	-	4 %		FACH
<i>Hemerocallis fulva</i>	h	2 %	-	2 %		-
<i>Eutrochium maculatum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH
<i>Boehmeria cylindrica</i>	h	1 %	-	1 %		FACH
<i>Lythrum salicaria</i>	h	25 %	Envahissante	19 %	Oui	FACH
<i>Verbena urticifolia</i>	h	1 %	-	1 %		-
		0 %		0 %		

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	
Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Littoral		
Classe de milieu :	Littoral		
Groupement végétal :	Prairie humide		

Avis de l'expert : Prairie humide exondée en littoral du Saint-Laurent

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station MH02 - Prairie humide / marais

Identification

Date d'inventaire:	16-07-2025	Avis de l'expert : En littoral, la moitié de la station est dans le l'eau (fleuve saint Laurent)
Nom du spécialiste:	Frédérique Pelletier	
Localité :	Montréal	
Coordonnées station (NAD83) :	45.688891 -73.485609	

N° temporaire (terrain) : MH2 OID4012 250716-115307-111

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :		Riverain
Situation :		Terrain plat
Forme de terrain :		Régulier
% buttes :	Non applicable	% dépressions : Non applicable
Type de couvert :		Littoral
Stade évolutif :		



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 35 %	

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	50 à 75%	Hauteur d'eau :	Non applicable	Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface:		En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau		Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement	
Indicateurs primaires			Indicateurs secondaires		
Inondé	<input type="checkbox"/>	Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>		
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input checked="" type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>		
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>		
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input checked="" type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>		
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input checked="" type="checkbox"/>		
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>		
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>	Commentaire :			
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>				

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures				
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste	
0-13	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non				
13-33	Minéral	Loam limono-argileux	Saturé d'eau	10YR 4/1			Oui	18	10YR 3/6	Distinct	
33-50	Minéral	Argile	Saturé d'eau	2.5Y 4/1	Non		Oui	33	10YR 6/8	Marqué	

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Mauvais (5)	10 cm	
Type de sol : Sol minéral hydromorphe		
Commentaires :		



Station MH02 - Prairie humide / marais

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		10 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique		
<i>Populus deltoides</i>	Ah	10 %	-	100 %	Oui	FACH		
Strate arbustive (≤ 4 m)		24 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique		
<i>Acer saccharinum</i>	ah,ab	5 %	-	22 %	Oui	OBL		
<i>Salix eriocephala</i>	ab	5 %	-	22 %	Oui	FACH		
<i>Salix interior</i>	ab	1 %	-	4 %		FACH		
<i>Vitis riparia</i>	ab	10 %	-	43 %	Oui	FACH		
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	ab	2 %	-	9 %		FACH		
<i>Cornus sericea</i>	ab	1 %	-	4 %		FACH		
Strate herbacée et mucinale		100 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique		
<i>Typha angustifolia</i>	h	15 %	-	15 %		OBL		
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	25 %	Envahissante	25 %	Oui	FACH		
<i>Sporobolus michauxianus</i>	h	2 %	-	2 %		OBL		
<i>Lythrum salicaria</i>	h	10 %	Envahissante	10 %		FACH		
<i>Calystegia sepium</i>	h	5 %	-	5 %		NI (3)		
<i>Potentilla anserina</i>	h	1 %	-	1 %		FACH		
<i>Eutrochium maculatum</i>	h	5 %	-	5 %		FACH		
<i>Vicia cracca</i>	h	1 %	-	1 %		NI		
<i>Apios americana</i>	h	2 %	-	2 %		FACH		
<i>Anemonastrum canadense</i>	h	1 %	-	1 %		NI		
<i>Persicaria amphibia</i>	h	2 %	-	2 %		OBL		
<i>Sagittaria latifolia</i>	h	1 %	-	1 %		OBL		
<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	h	25 %	-	25 %	Oui	OBL		
<i>Lotus corniculatus</i>	h	1 %	-	1 %		NI (1)		
<i>Impatiens capensis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH		
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	h	1 %	-	1 %		NI (1)		
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	h	2 %	-	2 %		NI		

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : Oui Non

Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 6

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : Oui Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : Oui Non

Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : Oui Non

Au moins un indicateur primaire

Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? Oui Non

Type de milieu : **Littoral**

Classe de milieu : **Littoral**

Groupement végétal : **Prairie humide / marais**

Avis de l'expert : En littoral, la moitié de la station est dans le l'eau (fleuve saint Laurent)

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station MH03 - Prairie humide

Identification

Date d'inventaire: 16-07-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Montréal
Coordonnées station (NAD83): 45.68853 -73.485715

Avis de l'expert : En littoral (exondé)

N° temporaire (terrain) : MH3 OID4013 250716-152542-627

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :		Riverain	
Situation :		Terrain plat	
Forme de terrain :		Régulier	
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :		Littoral	
Stade évolutif :			



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	13 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	25 à 50%	Hauteur d'eau :	Non applicable	Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface:	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau		Approvisionnement en eau :	Lien hydrologique de surface, Ruissellement	

Indicateurs primaires

Inondé	<input checked="" type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{es} cm	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input checked="" type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures				
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste	
0-7	Minéral	Limon avec matière organique	Modérée	10YR 2/2	Non		Non				
7-35	Minéral	Loam limono-argileux	Modérée	10YR 4/2	Non		Oui	23	10YR 5/3	Faible	
35-55	Minéral	Argile limoneuse	Modérée	10YR 3/2			Oui	35	5YR 4/6	Marqué	

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
--------------------	------------------------	-----------

Mauvais (5)

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires : Horizon: gravier et bcp de cailloux



Station MH03 - Prairie humide

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique		
		0 %			%			
Strate arbustive (≤ 4 m)		16 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique		
<i>Populus deltoides</i>	ah,ab	2 %	-	13 %		FACH		
<i>Acer saccharinum</i>	ah,ab	2 %	-	13 %		OBL		
<i>Acer negundo</i>	ab	1 %	Envahissante	6 %		NI		
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	ah,ab	1 %	-	6 %		FACH		
<i>Salix interior</i>	ah,ab	10 %	-	63 %	Oui	FACH		
Strate herbacée et muscinale		83 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique		
<i>Sporobolus michauxianus</i>	h	25 %	-	30 %	Oui	OBL		
<i>Typha angustifolia</i>	h	10 %	-	12 %	Oui	OBL		
<i>Apios americana</i>	h	5 %	-	6 %		FACH		
<i>Lythrum salicaria</i>	h	2 %	Envahissante	2 %		FACH		
<i>Calystegia sepium</i>	h	2 %	-	2 %		NI (3)		
<i>Persicaria maculosa</i>	h	1 %	-	1 %		FACH		
<i>Xanthium strumarium</i>	h	1 %	-	1 %		FACH (6)		
<i>Impatiens capensis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH		
<i>Vicia cracca</i>	h	1 %	-	1 %		NI		
<i>Teucrium canadense</i>	h	2 %	-	2 %		FACH		
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	h	1 %	-	1 %		NI (1)		
<i>Schoenoplectus pungens</i>	h	2 %	-	2 %		OBL		
<i>Acalypha rhomboidea</i>	h	2 %	-	2 %		-		
<i>Echinocystis lobata</i>	h	1 %	-	1 %		FACH (4)		
<i>Stachys palustris</i>	h	1 %	-	1 %		OBL		
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	h	5 %	-	6 %		NI		
<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	h	10 %	-	12 %	Oui	OBL		
<i>Lotus corniculatus</i>	h	1 %	-	1 %		NI (1)		
<i>Phragmites australis ssp. australis</i>	h	5 %	Envahissante	6 %		FACH		
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	5 %	Envahissante	6 %		FACH		

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : Oui Non

Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 4

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : Oui Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : Oui Non

Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{es} cm

Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{es} cm

Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : Oui Non

Au moins un indicateur primaire

Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? Oui Non

Type de milieu : Littoral

Classe de milieu : Littoral

Groupement végétal : Prairie humide

Avis de l'expert : En littoral (exondé)

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station MH04 - Prairie humide à alpiste roseau

Identification

Date d'inventaire:	16-07-2025	Avis de l'expert : Portion exindée du Saint-Laurent
Nom du spécialiste:	Frédérique Pelletier	
Localité :	Montréal	
Coordonnées station (NAD83) :	45.688648 -73.48607	

N° temporaire (terrain) : MH04 OID4014 250716-160734-28

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Riverain		
Situation :	Haut de pente		
Forme de terrain :	Régulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Littoral		
Stade évolutif :	Mature		



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non		
Sol perturbé :	Non		
Hydrologie perturbée :	Non		
Milieu anthropique :	Non		
Barrage de castor :	Non		
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 60 %			

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :	Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface:	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Approvisionnement en eau :	Lien hydrologique de surface, Ruissellement
Indicateurs primaires		Indicateurs secondaires	
Inondé	<input type="checkbox"/>	Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{es} cm	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input checked="" type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>		
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>	Commentaire :	

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-25	Minéral	Loam limono-argileux avec matière organique	Faible	2,5Y 3/2	Non		Non			
25-43	Minéral	Loam avec gravier	Faible	10 YR 3/2	Non		Oui	26	7,5 YR 4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Mauvais (5)		
Type de sol : Sol minéral hydromorphe		
Commentaires :		



Station MH04 - Prairie humide à alpiste roseau

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m) 0 %						
		Rayon : m		Superficie : m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
		0 %		%		

Strate arbustive (≤ 4 m) 95 %						
		Rayon : 10 m		Superficie : 314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Salix interior</i>	ah,ab	40 %	-	42 %	Oui	FACH
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	ab	50 %	-	53 %	Oui	NI
<i>Vitis riparia</i>	ab	5 %	-	5 %		FACH

Strate herbacée et mucinale 93 %						
		Rayon : 10 m		Superficie : 314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Teucrium canadense</i>	h	20 %	-	22 %	Oui	FACH
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	60 %	Envahissante	65 %	Oui	FACH
<i>Calystegia sepium</i>	h	2 %	-	2 %		NI (3)
<i>Solidago canadensis</i>	h	10 %	-	11 %		-
<i>Verbena urticifolia</i>	h	1 %	-	1 %		-

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Littoral		
Classe de milieu :	Littoral		
Groupement végétal :	Prairie à alpiste roseau		
Avis de l'expert : Portion exindée du Saint-Laurent			

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station MT01 - Milieu entretenu

Identification

Date d'inventaire: 16-07-2025
Nom du spécialiste: Julie Tremblay
Localité : Montréal
Coordonnées station (NAD83) : 45.68878 -73.485755

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JETÉE OID4015 250716-133352-863

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Terrestre		
Situation :	Mi pente		
Forme de terrain :	Régulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Bord de route		
Stade évolutif :	Friche		

2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Oui	Déchets horticoles, tonte
Sol perturbé :	Oui	
Hydrologie perturbée :	Non	
Milieu anthropique :	Oui	Remblai/rampe de mise à l'eau
Barrage de castor :	Non	
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	21 %	



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Non applicable Hauteur d'eau : Non applicable Lien hydrologique : Aucun

Type lien hydrologique surface: Approvisionnement en eau :

Indicateurs primaires		Indicateurs secondaires	
Inondé	<input type="checkbox"/>	Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>		
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>	Commentaire :	

Section 4 - Sol : Non évalué

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures				
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste	

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
--------------------	------------------------	-----------

Type de sol :

Commentaires : Rampe de mise à l'eau et talus

Station MT01 - Milieu entretenu

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		15 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Populus deltoides ssp. deltoides</i>	Am,Ah	15 %	-	100 %	Oui	-	

Strate arbustive (≤ 4 m)		71 %	Rayon :	20 m	Superficie :	1 257 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer negundo</i>	ab	10 %	Envahissante	14 %		NI	
<i>Vitis riparia</i>	ab	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Cornus sericea</i>	ab	10 %	-	14 %		FACH	
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>		10 %	-	14 %		NI	
<i>Ulmus americana</i>	ah,ab	25 %	-	35 %	Oui	FACH	
<i>Acer saccharinum</i>	ab	2 %	-	3 %		OBL	
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	ab	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Salix eriocephala</i>	ab	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Rhus typhina</i>	ab	2 %	-	3 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		61 %	Rayon :	20 m	Superficie :	1 257 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Calystegia sepium</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	NI (3)	
<i>Asclepias syriaca</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Daucus carota</i>	h	2 %	-	3 %		NI (1)	
<i>Securigera varia</i>	h	10 %	-	16 %	Oui	-	
<i>Solanum dulcamara</i>	h	1 %	-	2 %		-	
<i>Vicia cracca</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Solidago canadensis</i>	h	10 %	-	16 %	Oui	-	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	h	10 %	Envahissante	16 %	Oui	NI (2)	
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	h	1 %	-	2 %		NI (1)	
<i>Artemisia vulgaris</i>	h	1 %	-	2 %		NI (1)	
<i>Oenothera biennis</i>	h	1 %	-	2 %		-	
<i>Anemonastrum canadense</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Medicago lupulina</i>	h	1 %	-	2 %		NI (1)	
<i>Trifolium repens</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Hemerocallis fulva</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	-	
<i>Tussilago farfara</i>	h	1 %	-	2 %		-	
<i>Arctium lappa</i>	h	1 %	-	2 %		NI (2)	
<i>Cichorium intybus</i>	h	1 %	-	2 %		NI (1)	
<i>Bromus inermis</i>	h	2 %	-	3 %		NI (1)	
<i>Taraxacum officinale</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Pastinaca sativa</i>	h	1 %	Envahissante	2 %		NI (2)	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : Oui Non

Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 1

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : Oui Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :

Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : Oui Non

Au moins un indicateur primaire

Au moins deux indicateurs secondaires

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre		
Classe de milieu :	Bord de route		
Groupement végétal :	Milieu entretenu		
Avis de l'expert :			

- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Annexe D. Potentiel de présence d'espèces végétales en situation précaire

NOTE TECHNIQUE

Table D -1 - Potentiel de présence des espèces floristiques en situation précaire selon les habitats de l'outil Potentiel du MELCCFP

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Allium tricoccum</i>	Ail des bois	Vulnérable	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Érablières sur sol riche et humide, forêts sur platières alluviales de rivières, bas de pentes et mi-versants, sauf les versants nord.	Aucun
<i>Alnus serrulata</i>	Aulne tendre	Susceptible	Aucun	Marécages ; rivages rocheux/graveleux	Rivages, marécages ; plante facultative des milieux humides.	Faible
<i>Andersonglossum boreale</i>	Cynoglosse boréale	Susceptible	Aucun	Forêts conifériennes ; forêts feuillues ; forêts mixtes ; rivages rocheux/graveleux	Bois mixte ou coniférien, alvars, rivages rocheux ; plante calcicole.	Faible
<i>Arisaema dracontium</i>	Arisème dragon	Menacée	Préoccupante	Marécages ; prairies humides	Plaines inondables, souvent à la limite des hautes eaux, érablières à érable argenté et frêne rouge, prairies alluvionnaires à alpestris ; plante facultative des milieux humides.	Faible
<i>Calypso bulbosa var. americana</i>	Calypso d'Amérique	Susceptible	Aucun	Fens boisés ; forêts conifériennes ; forêts mixtes ; marécages	Forêts conifériennes humides et moussues calcaires riches en matière organique, le plus souvent à dominance de thuya (cédrières) et souvent en situation riveraine ; occasionnellement, peupleraies boréales.	Aucun
<i>Cardamine bulbosa</i>	Cardamine bulbeuse	Vulnérable	Aucun	Marécages	Marécages, boisés riverains et alluvionnaires, et bords de ruisseaux dominés par le frêne noir, l'aulne, le saule, le thuya, le noyer et le micocoulier ; sols riches ; plante obligée des milieux humides.	Aucun
<i>Carex atherodes</i>	Carex épi-de-blé	Susceptible	Aucun	Marais ; marécages ; prairies humides	Milieux humides et calcaires, marais, eaux peu profondes, prairies riveraines et marécageuses ; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Carex echinodes</i>	Carex épineux	Susceptible	Aucun	Marécages	Marécages à érable argenté et frêne de Pennsylvanie ; plante facultative des milieux humides.	Aucun
<i>Carex molesta</i>	Carex dérangeant	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; prairies humides ; rivages rocheux/graveleux	Milieux ouverts et rocheux, humides au printemps et secs en été, prairies, alvars, orée des bois, clairières ; plante calcicole.	Faible à modéré
<i>Carex sartwellii</i>	Carex de Sartwell	Susceptible	Aucun	Alvar ; prairies humides	Rivages, marais, prairies humides et marécages ouverts, alvars ; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Modéré

NOTE TECHNIQUE

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Carex sychnocephala</i>	Carex compact	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; prairies humides ; rivages rocheux/graveleux	Milieus ouverts, humides à secs, rocheux et calcaires, prairies humides, alvars, clairières, rivages ; plante calcicole et facultative des milieux humides.	Modéré
<i>Carex trichocarpa</i>	Carex à fruits velus	Susceptible	Aucun	Marécages ; prairies humides	Prairies humides, marais et marécages, rivages ; plante obligée des milieux humides.	Modéré
<i>Carex typhina</i>	Carex massette	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Bois d'alluvions, rives sablonneuses, marécages à érable argenté ; plante obligée des milieux humides.	Aucun
<i>Carya ovata var. ovata</i>	Caryer ovale	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Bois riches, frais ou humides, érablières à érable à sucre et autres forêts feuillues sur sol souvent argileux ou rocheux, parfois en milieux ouverts le long des fossés.	Aucun
<i>Ceanothus americanus</i>	Céanothe d'Amérique	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; forêts feuillues ; forêts mixtes ; lisières forestières ; rivages rocheux/graveleux	Milieus ouverts et secs, sablonneux ou rocheux, berges, clairières, orée des bois, alvars ; plante calcicole.	Aucun à faible
<i>Cerastium nutans var. nutans</i>	Céraiste penché	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; forêts feuillues ; rivages rocheux/graveleux	Boisés riches, en pente et rocheux, alluvions calcaires, lieux rocheux ouverts, alvars ; plante calcicole.	Faible
<i>Claytonia virginica</i>	Claytonie de Virginie	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Milieus frais ou humides, boisés, érablières à érable argenté ou à érable rouge, ou à tilleul et caryer, ormaies à orme d'Amérique, chênaies à chêne à gros fruits, frênaies à frêne rouge.	Aucun
<i>Crataegus brainerdii</i>	Aubépine de Brainerd	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; friches ; lisières forestières ; terrains urbains	Clairières, taillis, pâturages et bords de routes.	Faible, dans la portion terrestre
<i>Crataegus canadensis</i>	Aubépine du Canada	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; friches ; lisières forestières ; terrains agricoles	Milieus ouverts ou partiellement ouverts, secs à mésiques ; affleurements rocheux calcaires ou dolomitiques, bordures de champs cultivés ou abandonnés sur argile, friches sur argile, clairières, orée des bois et bordures de routes.	Faible, dans la portion terrestre
<i>Crataegus coccinioides</i>	Aubépine dilatée	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; friches ; lisières forestières ; terrains urbains	Friches, orée des bois.	Faible, dans la portion terrestre
<i>Crataegus suborbiculata</i>	Aubépine suborbiculaire	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; friches ; lisières forestières ; terrains urbains	Friches, orée des bois, bordures ; milieux calcaires.	Faible, dans la portion terrestre
<i>Cuscuta polygonorum</i>	Cuscute des renouées	Candidate	Aucun	Prairies humides ; rivages rocheux/graveleux	Prairies humides, taillis riverains.	Faible à modéré

NOTE TECHNIQUE

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Cyperus dentatus</i>	Souchet denté	Susceptible	Aucun	Rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux	Rivages exondés sablonneux ou caillouteux ; plante facultative des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Cyperus houghtonii</i>	Souchet de Houghton	Susceptible	Aucun	Dunes/sables exposés ; lisières forestières ; rivages sableux ; terrains urbains	Milieux sablonneux, secs, ouverts, dunes, clairières.	Aucun à faible
<i>Cyperus odoratus</i>	Souchet odorant	Susceptible	Aucun	Rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux	Rivages sablonneux ou boueux de rivières, de lacs ou du fleuve Saint-Laurent, bords des marais ; plante obligée des milieux humides.	Modéré
<i>Cypripedium reginae</i>	Cypripède royal	Susceptible	Aucun	Fens ; fens boisés ; forêts conifériennes ; rivages rocheux/graveleux	Tourbières minérotrophes, cédrières et marécages calcaires, partiellement ouverts ou semi-ouverts ; hauts rivages ; plante calcicole et facultative des milieux humides	Aucun
<i>Descurainia pinnata</i> <i>subsp. brachycarpa</i>	Moutarde-tanaisie verte	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; rivages rocheux/graveleux	Hauts rivages rocheux ou sablonneux et exposés, escarpements.	Aucun
<i>Elymus villosus</i>	Élyme velu	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; forêts feuillues ; rivages rocheux/graveleux	Bois secs, rocheux et ouverts, rivages.	Aucun
<i>Floerkea proserpinacoides</i>	Floerkée fausse-proserpinie	Vulnérable	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Forêts partiellement ouvertes ; milieux frais, parfois en zones inondables, arbustives ou forêts feuillues avec tilleul, orme d'Amérique, frênes, micocoulier et érable argenté ; souvent sur des îles	Aucun
<i>Geranium maculatum</i>	Géranium maculé	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Bois ouverts tels que chênaies à chêne rouge, taillis, prairies.	Aucun
<i>Homalosorus pycnocarpus</i>	Athyrie à sores denses	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Érablières humides, souvent avec drainage latéral.	Aucun
<i>Hypericum ascyron</i> <i>subsp. pyramidatum</i>	Millepertuis à grandes fleurs	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; lisières forestières ; prairies humides ; rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux	Milieux ouverts, hauts rivages, berges, champs, escarpements humides et semi-ombragés.	Faible
<i>Juncus torreyi</i>	Jonc de Torrey	Susceptible	Aucun	Prairies humides ; terrains urbains	Prairies humides, bords des bois et des routes, fossés, tourbières, saulaies ; plante facultative des milieux humides.	Modéré
<i>Justicia americana</i>	Carmantine d'Amérique	Menacée	Menacée	Marais ; rivages rocheux/graveleux	Eaux vives et peu profondes, rivages très humides ; plante obligée des milieux humides.	Aucun
<i>Liparis liliifolia</i>	Liparis à feuilles de lis	Susceptible	Menacée	Forêts mixtes ; marécages	Bois riches frais à secs, mixtes, semi-ouverts, jeunes ou de succession secondaire.	Aucun
<i>Lithospermum parviflorum</i>	Onosmodie hispide	Menacée	Aucun	Rivages rocheux/graveleux	Rive rocheuse et graveleuse ; plante calcicole présumée disparue au Québec	Aucun à faible

NOTE TECHNIQUE

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Lobelia spicata</i>	Lobélie à épi	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; marécages ; terrains agricoles	Affleurements rocheux, alvars, prairies humides, anciens champs.	Faible à modéré
<i>Lysimachia hybrida</i>	Lysimaque hybride	Susceptible	Aucun	Marécages ; prairies humides	Rivages, marais et marécages ; plante obligée des milieux humides.	Modéré
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Myriophylle à feuilles variées	Susceptible	Aucun	Eaux libres/moyennes rivières ; eaux libres/grandes rivières ; herbiers	Eaux calmes et profondes de rivières, étangs et lacs ; plante obligée des milieux humides.	Modéré
<i>Najas guadalupensis subsp. olivacea</i>	Naïade olivâtre	Susceptible	Aucun	Eaux libres/moyennes rivières ; eaux libres/grandes rivières ; herbiers	Herbiers submergés en eaux peu profondes, dans les eaux du fleuve Saint-Laurent et de certains lacs de l'Outaouais ; plante obligée des milieux humides.	Modéré
<i>Ophioglossum pusillum</i>	Ophioglosse nain	Susceptible	Aucun	Dunes/sables exposés ; fens ; marécages ; prairies humides ; rivages sableux	Milieux pionniers humides ; jeunes arbustives ou prairies humides, souvent inondées au printemps, dépressions humides interdunaires.	Faible à modéré
<i>Panicum flexile</i>	Panic flexible	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; dunes/sables exposés ; rivages rocheux/graveleux	Milieux calcaires ouverts et rocheux, alvars ; plante calcicole.	Faible
<i>Panicum philadelphicum</i>	Panic de Philadelphie	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; dunes/sables exposés ; rivages rocheux/graveleux	Milieux calcaires ouverts et rocheux, alvars, plante calcicole.	Faible
<i>Panicum virgatum</i>	Panic raide	Susceptible	Aucun	Dunes/sables exposés ; rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux ; terrains urbains	Hauts rivages ouverts et secs, sablonneux, graveleux ou rocheux, prairies riveraines.	Aucun à faible
<i>Persicaria arifolia</i>	Renouée à feuilles d'arum	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Marécages arbustifs ou boisés, dépressions humides, hauts rivages humides ; plante obligée des milieux humides.	Aucun
<i>Persicaria robustior</i>	Renouée robuste	Susceptible	Aucun	Marécages ; prairies humides	Sols détrempés et eaux peu profondes, étangs, ruisseaux ; plante obligée des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Phragmites australis subsp. americanus</i>	Roseau d'Amérique	Candidate	Aucun	Prairies humides	Marais, rivages, fens, fossés ; plante facultative des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Physostegia virginiana subsp. virginiana</i>	Physostégie de Virginie	Susceptible	Aucun	Marécages ; prairies humides ; rivages rocheux/graveleux ; rivages rocheux/graveleux	Rivages rocheux ou sablonneux, grèves estuariennes du Saint-Laurent ; plante obligée des milieux humides.	Faible
<i>Podophyllum peltatum</i>	Podophylle pelté	Menacée	Aucun	Forêts feuillues ; terrains urbains	Érablière à érable à sucre, bois riches, taillis.	Aucun

NOTE TECHNIQUE

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Podostemum ceratophyllum</i>	Podostémon à feuilles cornées	Susceptible	Aucun	Eaux libres/moyennes rivières ; eaux libres/grandes rivières ; herbiers ; ruisseaux	Rochers ou pierres en eaux vives et peu profondes de 0-60 (-90) cm et rapides ; doit émerger pour fleurir ; plante obligée des milieux humides.	Aucun
<i>Polanisia dodecandra subsp. dodecandra</i>	Polanisie à douze étamines	Menacée	Aucun	Rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux ; terrains urbains	Rivages graveleux, sablonneux ou rocheux ; plante facultative des milieux humides.	Faible
<i>Polygala senega</i>	Polygale sénéca	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; forêts feuillues ; forêts mixtes ; rivages rocheux/graveleux ; talus d'éboulis/champs de blocs/graviers exposés	Milieux calcaires, ouverts à partiellement ouverts, rocheux ou graveleux, hauts rivages, orée des bois, alvars ; plante calcicole.	Faible
<i>Potamogeton illinoensis</i>	Potamot de l'Illinois	Susceptible	Aucun	Eaux libres/moyennes rivières ; eaux libres/grandes rivières ; herbiers	Lacs et rivières, eaux profondes jusqu'à 3 m, à fond souvent sablonneux ; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Aucun à faible
<i>Potamogeton strictifolius</i>	Potamot à feuilles raides	Susceptible	Aucun	Herbiers ; marais	Eaux alcalines de lacs et rivières ; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Faible
<i>Proserpinaca palustris</i>	Proserpinie des marais	Susceptible	Aucun	Fens ; marais ; marécages	Eaux calmes et peu profondes, rivages boueux, marais, marécages, lacs, fens ; plante obligée des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Prunus pumila var. susquehanae</i>	Cerisier de la Susquehanna	Susceptible	Aucun	Dunes/sables exposés ; rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux	Milieux ouverts, sables secs siliceux, landes sablonneuses.	Aucun
<i>Quercus bicolor</i>	Chêne bicolore	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues ; marécages	Basses terres humides, lisière des marais et des marécages, berges argileuses, zones inondables, érablières ouvertes à érable argenté ; plante facultative des milieux humides.	Faible
<i>Ranunculus rhomboideus</i>	Renoncule rhomboïde	Susceptible	Aucun	Prairies ; rivages rocheux/graveleux	Prairies sèches et rocheuses.	Aucun
<i>Rorippa aquatica</i>	Armoracie des étangs	Susceptible	Aucun	Eaux libres/moyennes rivières ; eaux libres/grandes rivières ; marais ; ruisseaux	Étangs, eaux calmes et peu profondes (moins de 1 m) de ruisseaux, de rivières et de lacs, rivages boueux ; plante obligée des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Salix amygdaloides</i>	Saule à feuilles de pêcher	Susceptible	Aucun	Marécages	Marécages, hauts rivages ; plante facultative des milieux humides.	Aucun

NOTE TECHNIQUE

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Samolus parviflorus</i>	Samole à petites fleurs	Susceptible	Aucun	Marécages ; prairies humides	Rivages exondés boueux ou vaseux de rivières et ruisseaux, marécages, marais, fossés, dépressions humides ; plante obligée des milieux humides.	Faible
<i>Saururus cernuus</i>	Lézardelle penchée	Menacée	Aucun	Marais ; marécages	Bords vaseux de cours d'eau calmes, eaux peu profondes, marais, marécages ; plante obligée des milieux humides.	Aucun
<i>Schoenoplectus heterochaetus</i>	Scirpe à soies inégales	Susceptible	Aucun	Marais	Eaux tranquilles et peu profondes des rives et marécages des régions calcaires (eaux basiques) ; plante obligée des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Sisyrinchium angustifolium</i>	Bermudienne à feuilles étroites	Susceptible	Aucun	Rivages rocheux/graveleux ; rivages sableux	Rivages, prairies riveraines, marécages, bords de ruisseaux ; plante facultative des milieux humides.	Faible
<i>Spiranthes casei</i> var. <i>casei</i>	Spiranthe de Case	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; dunes/sables exposés ; prairies	Milieux ouverts et secs, rocheux ou sablonneux, acides et stériles, affleurements rocheux, clairières, sablières, friches et bords de routes.	Aucun
<i>Sporobolus compositus</i> var. <i>compositus</i>	Sporobole rude	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; rivages rocheux/graveleux ; terrains urbains	Alvars, hauts rivages rocheux calcaires et ouverts, merls (sables calcaires) ; plante calcicole.	Aucun
<i>Strophostyles helvola</i>	Strophostyle ochracé	Susceptible	Aucun	Rivages sableux	Hauts rivages sablonneux ou graveleux, souvent sur des îles ; plante facultative des milieux humides.	Faible
<i>Symphotrichum pilosum</i> var. <i>pringlei</i>	Aster de Pringle	Susceptible	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; alvar ; rivages rocheux/graveleux ; terrains urbains	Sols secs, calcaires, graveleux ou sablonneux, champs en friche, clairières et bords de routes, alvars ; plante calcicole.	Aucun
<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>pallida</i>	Glycérie pâle	Susceptible	Aucun	Marais ; marécages	Marais, eaux peu profondes, étangs, boisés humides, marais, rivages, ruisseaux, marécages, fossés ; plante obligée des milieux humides.	Faible à modéré
<i>Ulmus thomasii</i>	Orme liège	Menacée	Aucun	Affleurements/escarpements rocheux ; forêts feuillues ; rivages rocheux/graveleux	Milieux ouverts, secs, rocheux et calcaires, buttes, crêtes, petits escarpements, clôtures de roches, orée des bois, bords de routes, clairières dans des érablières à érable à sucre ; plante calcicole.	Aucun
<i>Verbena stricta</i>	Verveine veloutée	Susceptible	Aucun	Dunes/sables exposés ; terrains urbains	Milieux ouverts, secs, dégagés et sablonneux ; dunes, bords de chemin.	Faible

NOTE TECHNIQUE

Nom latin	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel
<i>Veronica catenata</i>	Véronique en chaîne	Susceptible	Aucun	Fossés/canaux de drainage ; marais ; marécages ; ruisseaux	Rivages boueux de rivières ou de ruisseaux, marécages, marais, eaux peu profondes, fossés ; plante obligée des milieux humides.	Faible à modéré

Annexe E. Reportage photographique



Photo 1 Rampe de mise à l'eau (remblai)



Photo 2 Quais entreposés et vue vers le haut de la rampe de mise à l'eau



Photo 3 Vue vers le nord du site à l'étude



Photo 4 Vue vers le nord du site à l'étude





Photo 5 Mur de soutènement en pierre des champs



Photo 6 Rivage boueux/caillouteux



Photo 7 Vue sur la portion marais au nord du site



Photo 8 Prairie humide à alpiste roseau

