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

Évaluation du potentiel de présence des espèces à statut particulier

Hydro-Québec
Version finale

Janvier 2024
16-02302584.000-0400-EN-R-0500-00

Hydro-Québec

Préparé par :

François Turgeon, tech.
Technicien en milieu naturel
Études environnementales et changements climatiques

Vérifié par :

Milène Courchesne, B. Sc. A., M. Sc.
Chargée de projet
Études environnementales et changements climatiques

Approuvé par :

Catherine Lalumière, biol., MBA
Directrice de service
Études environnementales et changements climatiques

Équipe de réalisation

Hydro-Québec

Chargé de projet en environnement	Marc Béland, géogr., M. Env.
Expertise milieu naturel	Mélanie Bouffard, biol., M. Env.

Englobe Corp.

Directrice de service	Catherine Lalumière, biol., MBA
Chargée de projet	Milène Courchesne, B. Sc. A., M. Sc.
Analyse et rédaction	François Turgeon, tech. en milieu naturel Milène Courchesne, B. Sc. A., M. Sc.
Cartographie/SIG	Line Savoie, tech. séniore
Édition	Fannie Legault Poisson, trad. a., B.A.

Registre des révisions et émissions

Nº DE RÉVISION	DATE	DESCRIPTION
0A	14 décembre 2023	Émission de la version préliminaire pour commentaires
00	11 janvier 2024	Émission de la version finale

Propriété et confidentialité

« Ce document est destiné exclusivement aux fins qui y sont mentionnées. Toute utilisation du rapport doit prendre en considération l'objet et la portée du mandat en vertu duquel le rapport a été préparé ainsi que les limitations et conditions qui y sont spécifiées et l'état des connaissances scientifiques au moment de l'émission du rapport. Englobe Corp. ne fournit aucune garantie ni ne fait aucune représentation autre que celles expressément contenues dans le rapport.

Ce document est l'œuvre d'Englobe Corp. Toute reproduction, diffusion ou adaptation, partielle ou totale, est strictement prohibée sans avoir préalablement obtenu l'autorisation écrite d'Englobe Corp. et de son Client. Pour plus de certitude, l'utilisation d'extraits du rapport est strictement interdite sans l'autorisation écrite d'Englobe Corp. et de son Client, le rapport devant être lu et considéré dans sa forme intégrale.

Aucune information contenue dans ce rapport ne peut être utilisée par un tiers sans l'autorisation écrite d'Englobe Corp. et de son Client. Englobe Corp. se dégage de toute responsabilité pour toute reproduction, diffusion, adaptation ou utilisation non autorisée du rapport.

Si des essais ont été effectués, les résultats de ces essais ne sont valides que pour l'échantillon décrit dans le présent rapport.

Les sous-traitants d'Englobe Corp. qui auraient réalisé des travaux au chantier ou en laboratoire sont dûment évalués selon la procédure relative aux achats de notre système qualité. Pour toute information complémentaire ou de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec votre chargé de projet. »

Table des matières

1 Introduction 1
1.1 Mise en contexte 1
1.2 Zones d'étude et d'inventaire 2

2 Approche méthodologique 5
2.1 Objectifs 5
2.2 Étape 1 : établissement de la liste d'espèces à considérer 5
2.3 Étape 2 : établissement de la liste d'espèces potentiellement présentes dans la zone d'étude et dans la zone d'inventaire 7

3 Résultats 9
3.1 Espèces floristiques 9
3.1.1 Espèces présentes ou ayant un potentiel élevé de présence 9
3.2 Espèces fauniques 13
3.2.1 Espèces présentes ou ayant un potentiel élevé de présence 13

4 Conclusion 19

5 Références 21

TABLEAUX

Tableau 1 : Espèces à statut particulier visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023 et dont la présence est connue au Québec 6
Tableau 2 : Classes attribuées aux potentiels de présence des EMVS identifiées à l'étape 2 7
Tableau 3 : Espèces floristiques à statut particulier avec un potentiel de présence non négligeable dans la zone d'étude 11
Tableau 4 : Espèces fauniques à statut particulier avec un potentiel de présence non négligeable dans la zone d'étude 15

CARTE

Carte 1 : Zones d'étude et d'inventaire – Espèces à statut particulier 3

ANNEXES

Annexe A Espèces floristiques dont l'aire de répartition touche à la province de Québec et qui sont visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023
Annexe B Espèces fauniques dont l'aire de répartition touche à la province de Québec et qui sont visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023
Annexe C Occurrences du CDPNQ dans un rayon de 10 km de la zone d'étude
Annexe D Correspondance du MELCCFP du 23 mai 2023 concernant la grive de Bicknell

1 Introduction

1.1 Mise en contexte

Dans le contexte d'une demande d'intégration du parc éolien des Neiges - Secteur sud de 400 MW de la part du producteur Boralex, Hydro-Québec doit procéder à la construction d'une nouvelle ligne monoterne à 315 KV d'environ 8 km, qui servira à relier le poste électrique du parc éolien à un point d'attache sur une ligne existante (circuit L3001). Ce point d'attache est situé à environ 55 km du poste des Laurentides.

Conformément à l'article 31.1 et suivants de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE), ce projet est assujetti à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement (PÉEIE) prescrite à la section IV.1 de la LQE. Afin de satisfaire la directive spécifique émise par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) dans le cadre de l'étude d'impact sur l'environnement (ÉIE) du projet, une étude portant sur les espèces à statut particulier (EMVS) a été réalisée dans le but d'évaluer le potentiel de présence de celles-ci dans la zone d'étude délimitée pour le projet et, de manière plus ciblée, dans la zone d'inventaire qui se limitait aux variantes de tracés étudiées. Pour préciser le potentiel de présence, cette étude intègre également les résultats des inventaires floristiques et fauniques réalisés dans la zone d'inventaire au printemps et à l'été 2023.

Le présent rapport servira de document de référence à la production de l'ÉIE pour tous les aspects liés aux EMVS exigés dans la directive émise spécifiquement pour le projet. En combinaison avec les autres études sectorielles réalisées pour les différentes composantes du milieu biologique, ce rapport permettra d'abord de justifier l'identification des enjeux propres au projet et, par la suite, sa sélection comme composante valorisée de l'environnement (CVE) si cette composante du milieu d'accueil s'avérait liée à un enjeu spécifique.

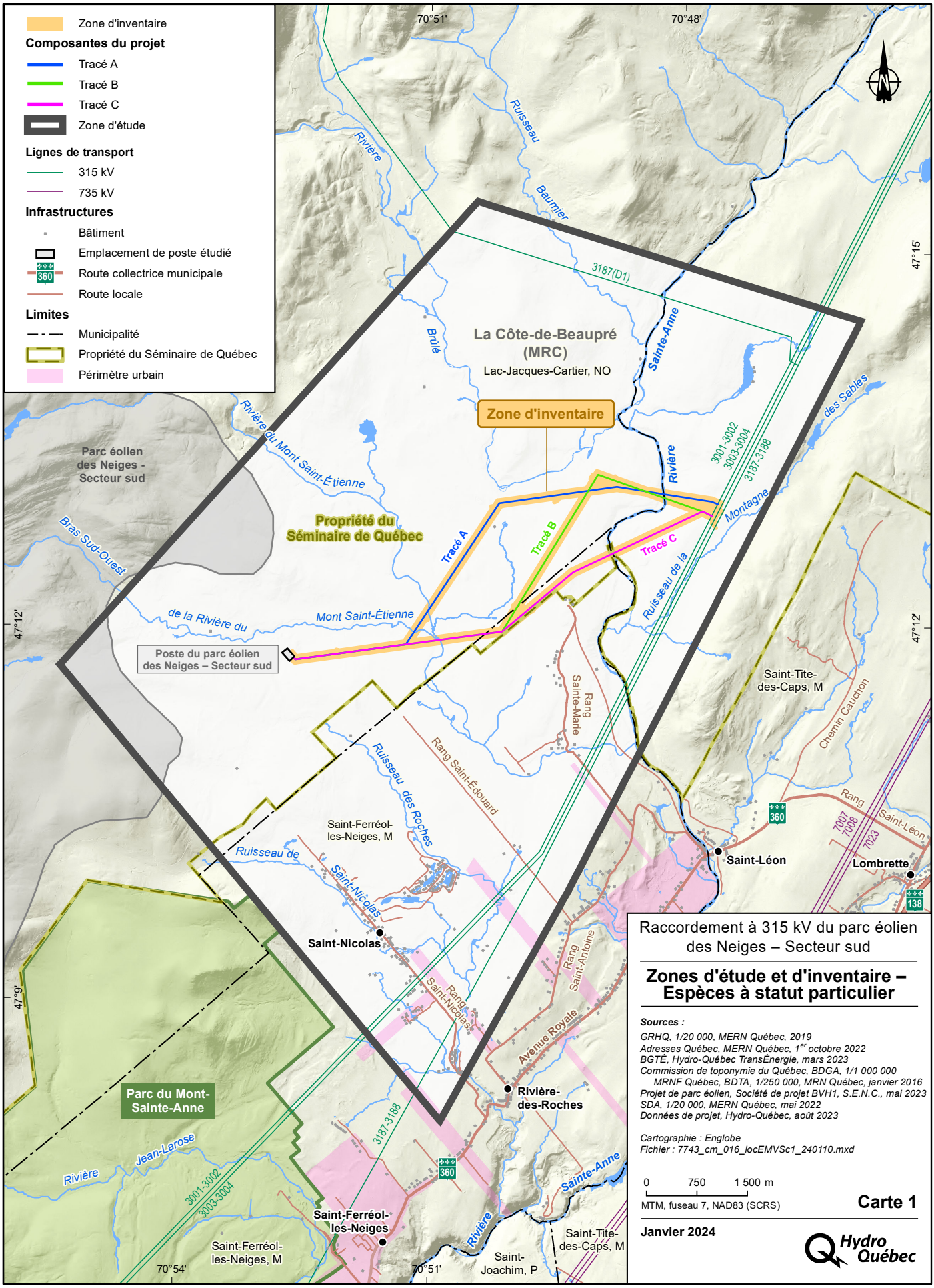
1.2 Zones d'étude et d'inventaire

La zone d'étude délimitée pour le projet couvre une superficie de 80,8 km^2, laquelle se trouve sur le territoire de la municipalité régionale de comté (MRC) de La Côte-de-Beaupré, dans la région administrative de la Capitale-Nationale (carte 1). Elle recoupe en grande partie des terres privées appartenant à la Seigneurie de Beaupré (communément appelées les terres du Séminaire). Plusieurs chemins forestiers traversent la zone d'étude. La zone d'étude se situe à l'intérieur du bassin versant de la rivière Sainte-Anne.

Selon les données disponibles, la zone d'étude offre huit principaux types d'habitats, à savoir :

- des peuplements boisés terrestres, surtout mixtes, qui occupent la majorité de la zone d'étude. Les principales essences forestières recensées sont le sapin baumier, le bouleau jaune et le bouleau à papier. Plusieurs boisés se trouvant dans la portion nord de la zone d'étude, soit sur les terres du Séminaire, ont subi des coupes forestières (avec protection de la régénération, partielle ou totale) ;
- des cours d'eau, dont les principaux sont la rivière Sainte-Anne, la rivière du Mont Saint-Étienne, la rivière des Roches, la rivière Brûlé, le ruisseau Baumier, le ruisseau de la Montagne des Sables et le ruisseau de Saint-Nicolas. Plusieurs cours d'eau intermittents sillonnent également la zone d'étude ;
- des marécages, qui constituent le type de milieu humide le plus représenté dans la zone d'étude. Bordant des cours d'eau ou isolés, ces marécages sont principalement dominés par l'aulne rugueux ;
- des tourbières ouvertes ombrotrophes, qui se concentrent dans des dépressions topographiques de la zone d'étude. Elles sont dominées par les éricacées (cassandre caliculé, andromède glauque et kalmia à feuilles d'andromède) ;
- des tourbières boisées minérotrophes dominées par l'épinette noire, le sapin baumier, le némopanthe mucroné et l'aulne rugueux ;
- quelques marais et prairies humides, qui sont la plupart associés à des cours d'eau ;
- quelques étangs et eaux peu profondes, qui se trouvent, pour la grande majorité, près de plans d'eau ou de cours d'eau ;
- quelques terres agricoles, répertoriées dans la partie sud-ouest de la zone d'étude, lesquelles correspondent à des terres privées cultivées.

Pour préciser les efforts au terrain, une zone d'inventaire a été définie. Cette dernière correspond essentiellement à un polygone d'une largeur de 100 m centré sur chacune des variantes de tracés à l'étude pour le projet de raccordement (carte 1). Au nord-est de la zone d'inventaire, cette dernière est élargie pour inclure l'espace séparant deux des trois variantes de tracés étudiées. La largeur de la zone d'inventaire atteint ainsi près de 365 m à cet endroit. À certains endroits, la zone d'inventaire a aussi été élargie pour inclure la totalité de certains milieux humides dont la limite validée au terrain excédait le polygone de 100 m.



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

Zones d'étude et d'inventaire – Espèces à statut particulier

Sources :

GRHQ, 1/20 000, MERN Québec, 2019
Adresses Québec, MERN Québec, 1er octobre 2022
BGTÉ, Hydro-Québec TransÉnergie, mars 2023
Commission de toponymie du Québec, BDGA, 1/1 000 000
MRNF Québec, BDTA, 1/250 000, MRN Québec, janvier 2016
Projet de parc éolien, Société de projet BVH1, S.E.N.C., mai 2023
SDA, 1/20 000, MERN Québec, mai 2022
Données de projet, Hydro-Québec, août 2023

Cartographie : Englobe
Fichier : 7743_cm_016_locEMVSc1_240110.mxd

0 750 1 500 m
MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)

Carte 1

Janvier 2024

Hydro Québec

Document d'information destiné aux publics concernés par le projet. Pour tout autre usage, communiquer avec l'unité Géomatique à Hydro-Québec.

2 Approche méthodologique

2.1 Objectifs

Le principal objectif de cette étude est de documenter la présence théorique des EMVS dans la zone d'étude et la zone d'inventaire propres au projet. Les résultats des inventaires réalisés dans le contexte du projet ont été pris en compte.

La séquence chronologique suivie pour évaluer le potentiel de présence des EMVS s'est articulée autour de deux étapes :

- Étape 1 : l'établissement de la liste d'espèces à considérer ;
- Étape 2 : l'établissement d'une liste d'espèces potentiellement présentes dans la zone d'étude et dans la zone d'inventaire. Le potentiel de présence de ces espèces a été pondéré par classes.

2.2 Étape 1 : établissement de la liste d'espèces à considérer

Les espèces, les sous-espèces ou les populations d'espèces à statut particulier (ci-après regroupées sous le terme « espèces ») qui ont été considérées au début de l'analyse sont celles dont l'aire de répartition géographique touche à la province de Québec et qui possèdent un statut en vertu de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* (LEMV) ou de la *Loi sur les espèces en péril* (LEP). En date du 20 novembre 2023, il y a 698 espèces qui possèdent un statut de précarité au Québec ou au Canada (tableau 1).

Tableau 1 : Espèces à statut particulier visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023 et dont la présence est connue au Québec

Grand groupe	Nombre d'espèces	
	LEMV (espèces menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées et espèces vulnérables à la récolte)	LEP (espèces en voie de disparition, menacées ou préoccupantes)
Flore		
Embryophytes/vasculaires	322	19
Bryophytes	187	0
Lichens	0	4
Sous-total	*509*	*23*
Total	**520**	
Faune		
Amphibiens	7	3
Reptiles	13	12
Mammifères	28	14
Oiseaux	32	35
Poissons	32	16
Arthropodes (insectes)	33	12
Mollusques (bivalves et gastéropodes)	10	1
Sous-total	*155*	*93*
Total	**178**	

Sources : Gouvernement du Québec (2023a ; 2023b) ; Gouvernement du Canada (2023a)

À partir de cette liste, les 239 espèces des groupes taxonomiques suivants n'ont pas été considérées pour la suite de l'analyse (filtre 1 ; annexes A et B) :

- Les bryophytes : à l'heure actuelle, aucune bryophyte n'a de statut au Canada et aucune n'est désignée menacée ou vulnérable au Québec. Bien que tout projet de développement ou d'aménagement du territoire doit prendre en compte les occurrences de bryophytes susceptibles d'être désignées colligées au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), contrairement aux plantes vasculaires, aucun inventaire de bryophytes n'est jugé requis pour le moment (Tardif et coll., 2019) ;
- Les lichens : quatre espèces de lichens possèdent un statut en vertu de la LEP et aucune en vertu de la LEMV. Ces espèces n'ont pas été considérées compte tenu du peu de connaissances à leur égard à l'échelle du Québec ;
- Les arthropodes et les mollusques : les connaissances sur les aires de répartition fines de ces organismes sont fragmentaires. De plus, plusieurs de ces espèces sont généralistes et pourraient se trouver un peu partout dans la zone d'étude.

2.3 Étape 2 : établissement de la liste d'espèces potentiellement présentes dans la zone d'étude et dans la zone d'inventaire

La présence théorique potentielle des EMVS dans la zone d'étude et la zone d'inventaire a été établie en se basant sur les données ou les sources suivantes :

- Les inventaires conduits en 2023 par Englobe (2023a à 2023d) dans la zone d'inventaire ;
- Leurs occurrences connues dans un rayon de 10 km de la zone d'étude (CDPNQ, 2023 ; Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional [AONQ], 2019 et 2023 ; eBird, 2023 ; SOS-POP, 2023 ; Société de projet BVH1, 2022) ;
- Leurs aires de répartition géographique connues obtenues en consultant les couches de données disponibles à cet effet pour la faune (Partenariat Données Québec, 2023a à 2023d) et l'outil Potentiel pour la flore (régions administratives), rendu disponible en ligne en 2022 par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP, 2023) ;
- Les habitats que les EMVS occupent ou recherchent (AARQ, 2023 ; Bernatchez et Giroux, 2000 ; Comité Flore québécoise de FloraQuebeca, 2009 ; Desroches et Rodrigue, 2004 ; Dignard et coll., 2008 ; Giguère et coll., 2011 ; MELCCFP, 2023 ; Prescott et Richard, 2014 ; Robert et coll., 2019 ; SCF, 2022 ; Tardif et coll., 2016 ; Tardif et coll., 2019) ;
- Les groupements végétaux (cartes écoforestières du 3e et du 4e décennal [Gouvernement du Québec, 2023c]) ;
- La méthode proposée par Dignard et coll. (2008) appliquée pour identifier les habitats des espèces floristiques forestières de la région de la Capitale-Nationale. Les espèces considérées sont dites à « risque élevé », soit celles qui risquent d'être directement touchées par des activités forestières. L'identification des habitats potentiels s'effectue par des requêtes à partir d'attributs de certains champs (groupement d'essence, dépôt de surface, classe de drainage et type écologique) des cartes écoforestières du 3e décennal pour obtenir des polygones d'habitats potentiels de groupes d'espèces ;
- La présence de substrat calcaire validée en utilisant la base de données du Système d'information géominière (SIGÉOM) (MRNF, 2023) et les données pédologiques de l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA, 2023), puisque plusieurs espèces floristiques en situation précaire sont calcicoles.

Au total, 71 espèces ont été identifiées au terme de cette étape (filtres 2 et 3 ; annexes A et B). Par la suite, le potentiel de présence de ces espèces a été qualitativement pondéré en fonction des classes « élevé », « moyen », « faible » et « négligeable » pour la zone d'étude (tableau 2).

Tableau 2 : Classes attribuées aux potentiels de présence des EMVS identifiées à l'étape 2

Classe de potentiel de présence	Définition
Élevée	Présence de l'espèce confirmée dans la zone considérée et présence d'habitats associés à l'espèce dans la zone considérée.
Moyenne	Présence de l'espèce confirmée dans la région administrative et présence d'habitats associés à l'espèce dans la zone considérée. En l'absence de données probantes permettant d'évaluer le potentiel d'un groupe d'espèces (p. ex. bryophytes et arthropodes), cette classe est la maximale qui est attribuée.
Faible	Présence de l'espèce confirmée dans la région administrative et présence d'habitats plus ou moins associés à l'espèce dans la zone considérée ou proximité de la limite de l'aire de répartition.
Négligeable	Présence de l'espèce confirmée dans la région administrative et absence d'habitats associés à l'espèce dans la zone considérée ou proximité de la limite de l'aire de répartition.

3 Résultats

3.1 Espèces floristiques

Un total de 520 espèces floristiques ont été considérées en début d'analyse et les filtres ont été appliqués (espèce non considérée, région administrative et habitats) pour identifier celles ayant un quelconque potentiel de présence dans la zone d'étude (étapes 1 et 2 ; annexe A).

Parmi les espèces floristiques considérées, 59 seraient présentes dans la région administrative de la Capitale-Nationale. De ce nombre, 13 ont un potentiel non négligeable de se trouver dans la zone d'étude (tableau 3). Par ailleurs, 12 occurrences concernant neuf espèces floristiques à statut particulier sont consignées par le CDPNQ (2023) dans un rayon de 10 km autour de la zone d'étude, mais aucune occurrence n'est rapportée à l'intérieur de cette dernière (annexe C).

3.1.1 Espèces présentes ou ayant un potentiel élevé de présence

Une seule EMVS floristique a un potentiel de présence élevé dans la zone d'étude, soit la matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique (tableau 3). Cette espèce est commune dans son aire de répartition au Québec et est désignée vulnérable à la récolte. Bien qu'elle n'ait pas été l'objet d'efforts soutenus pour l'inventorier, elle a été identifiée dans la zone d'inventaire en bordure d'un cours d'eau (Englobe, 2023a). La disponibilité d'habitats favorables à sa présence (abords de cours d'eau et marécages) fait en sorte qu'elle pourrait se trouver ailleurs dans la zone d'étude.

Les espèces vulnérables à la récolte ne font pas l'objet de suivi de la part du CDPNQ. De plus, les interdictions générales prévues à l'article 16 de la LEMV ne s'appliquent pas de façon intégrale à ces espèces. L'article 5 du *Règlement sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables et leurs habitats* précise également que les interdictions de la LEMV ne s'appliquent pas lorsque les spécimens d'une population sauvage de l'une de ces espèces sont situés dans un milieu devant être irrémédiablement altéré par la mise en œuvre d'un projet autorisé en vertu de la LQE (*Recueil des lois et des règlements du Québec* [RLRQ], chapitre Q-2).

Tableau 3 : Espèces floristiques à statut particulier avec un potentiel de présence non négligeable dans la zone d'étude

Nom français	Nom latin	Habitat général[1]	Habitat détaillé[1]	Statut de protection		Meilleure période d'observation	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Potentiel de présence dans la zone d'inventaire	Justification et précisions
				Québec	Canada				
				LEMV	LEP				
Embryophytes (vasculaires)									
Ail des bois	*Allium tricoccum*	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.	Vulnérable	Aucun	Printemps	Moyen	Faible	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008). Occurrence au CDPNQ (10 km).
Arnica à aigrette brune	*Arnica lanceolata* subsp. *lanceolata*	Rivages rocheux/graveleux	Rivages escarpés, rocheux ou graveleux de rivières ou de ruisseaux, replats humides d'escarpements.	Vulnérable (populations des régions 03, 05 et 12)	Aucun	Été	Moyen	Faible	Rivages rocheux dans la zone d'étude. Occurrence au CDPNQ (10 km).
Calypso d'Amérique	*Calypso bulbosa* var. *americana*	Fens boisés ; forêts coniférienne ; forêts mixtes ; marécages	Forêts coniférienne humides et moussues calcaires riches en matière organique, le plus souvent à dominance de thuya (cédrières) et souvent en situation riveraine ; occasionnellement, peupleraies boréales.	Susceptible	Aucun	Fin du printemps/ début de l'été	Faible	Faible	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008). La présence de cédrière reste à valider dans la zone d'étude hors de la zone d'inventaire.
Carex argenté	*Carex argyrantha*	Affleurements/ escarpements rocheux ; dunes/sables exposés ; talus d'éboulis/champs de blocs/graviers exposés	Milieux sablonneux ou rocheux et secs, bois ouverts, clairières, rochers exposés.	Susceptible	Aucun	Été	Moyen	Négligeable	Des occurrences se situent près de la zone d'étude (Tardif et coll., 2016).
Carex folliculé	*Carex folliculata*	Fens boisés ; marécages	Milieux humides, marais, marécages, laggs (bordures de tourbières), érablières à érable rouge ; plante facultative des milieux humides.	Susceptible	Aucun	Été	Faible	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Cypripède royal	*Cypripedium reginae*	Fens ; fens boisés ; forêts coniférienne ; rivages rocheux/graveleux	Tourbières minérotrophes, cédrières et marécages calcaires, partiellement ouverts ou semi-ouverts ; hauts rivages ; plante calcicole et facultative des milieux humides.	Susceptible	Aucun	Fin du printemps/ début de l'été	Moyen	Faible	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008).
Dentaire à deux feuilles	*Cardamine diphylla*	Forêts mixtes ; forêts feuillues	Milieux ombragés, sur substrat mésique.	Vulnérable à la récolte	Aucun	Printemps	Moyen	Négligeable	Espèce non suivie au CDPNQ.
Dentaire géante	*Cardamine maxima*	Forêts feuillues	Milieux ensoleillés ou partiellement ombragés, sur substrat mésique et basique.	Vulnérable à la récolte	Aucun	Printemps	Moyen	Négligeable	Espèce non suivie au CDPNQ.
Listère du Sud	*Neottia bifolia*	Bogs ; bogs boisés	Tourbière ombrotrophe, souvent dans la bordure forestière en marge de la tourbière (lagg).	Menacée	Aucun	Début de l'été	Faible	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans sauf au Saguenay–Lac-Saint-Jean (Tardif et coll., 2016). Bien qu'une attention particulière ait été portée à la présence de cette espèce lors des inventaires spécifiques réalisés à l'été 2023, aucun spécimen n'a été observé.
Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique	*Matteuccia struthiopteris* var. *pensylvanica*	Forêts feuillues ; plaines inondables et fossés	Milieux ombragés mais tolère l'ensoleillement, sur substrat humide.	Vulnérable à la récolte	Aucun	Toute la saison	Élevé	Confirmé	Espèce non suivie au CDPNQ identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.
Platanthère à grandes feuilles	*Platanthera macrophylla*	Forêts coniférienne ; forêts feuillues ; forêts mixtes	Forêts mixtes et mésiques d'érable à sucre, pruche et hêtre.	Susceptible	Aucun	Fin du printemps/ début de l'été	Moyen	Négligeable	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008).
Platanthère petite-herbe	*Platanthera flava* var. *herbiola*	Marécages ; prairies humides	Milieux humides ouverts à partiellement ouverts, hauts rivages, berges, friches, forêts décidues, marécages ; plante facultative des milieux humides.	Susceptible	Aucun	Fin du printemps/ début de l'été	Faible	Négligeable	Des occurrences se situent près de la zone d'étude, mais sont surtout associées au milieu estuarien (Tardif et coll., 2016).
Valériane des tourbières	*Valeriana uliginosa*	Fens ; fens boisés	Ouvertures dans des cédrières à sphaignes, mélézin à sphaignes, pessières noires à mélèze et sphaignes et fens arbustifs ; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Vulnérable	Aucun	Début de l'été	Moyen	Faible	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008).

Source : MELCCFP, 2023

3.2 Espèces fauniques

En début d'analyse, 178 espèces fauniques ont été considérées et les filtres ont été appliqués (espèce non considérée, région administrative et habitats) pour identifier celles ayant un quelconque potentiel de présence dans la zone d'étude (étapes 1 et 2) (annexe B).

Parmi les espèces fauniques considérées, 56 seraient présentes dans la région administrative de la Capitale-Nationale. De ce nombre, 32 ont un potentiel jugé non négligeable de se trouver dans la zone d'étude à un moment ou l'autre de l'année (tableau 4). Selon le CDPNQ (2023), 25 occurrences appartenant à 13 espèces fauniques à statut particulier sont recensées dans un rayon de 10 km autour de la zone d'étude. Toutefois, aucune occurrence ne se trouve dans cette dernière (annexe C).

3.2.1 Espèces présentes ou ayant un potentiel élevé de présence

Six espèces de chiroptères à statut particulier ont été identifiées dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d). Ces six espèces avaient également été identifiées dans le contexte du projet éolien des Neiges - Secteur sud (Société de projet BVH1, 2022). Cinq autres espèces fauniques à statut particulier, soit des oiseaux, ont un potentiel élevé de présence dans la zone d'étude. Il s'agit de l'engoulevent d'Amérique, du gros-bec errant, de la paruline du Canada, du pygargue à tête blanche et du quiscale rouilleux (tableau 4).

3.2.1.1 Chauve-souris argentée et chauve-souris cendrée

Lors des dénombrements acoustiques fixes réalisés en 2023 dans la zone d'inventaire, 69,4 % des passages de chauves-souris enregistrés en période de reproduction et 70,4 % des passages en période de migration automnale provenaient de la chauve-souris argentée ou de la chauve-souris cendrée (Englobe, 2023d). Des abondances relatives similaires ont été obtenues dans la zone d'étude du projet éolien des Neiges – Secteur sud (Société de projet BVH1, 2022) pour ces deux espèces, si ce n'est que la chauve-souris argentée s'est avérée plus abondante dans la présente étude.

Ces deux espèces migratrices sont susceptibles d'être désignées en vertu de la LEMV et sont sans statut en vertu de la LEP.

3.2.1.2 Chauve-souris nordique

La chauve-souris nordique serait peu abondante dans la zone d'étude. Aux stations de dénombrements acoustiques fixes, elle n'a été identifiée avec certitude qu'à 12 occasions, ce qui représente 0,1 % du total des enregistrements analysés (Englobe, 2023d). Lors de l'inventaire acoustique mobile, comportant un plus grand degré d'incertitude puisque les espèces ont été identifiées en instantané sans validation ultérieure, l'espèce a été enregistrée dans une plus forte proportion le long de certains chemins forestiers de la zone d'étude. Ces résultats corroborent ceux obtenus (0,2 % des enregistrements de chiroptères) lors des inventaires réalisés dans le contexte du projet de parc éolien des Neiges – Secteur sud (Société de projet BVH1, 2022).

Cette espèce résidente est désignée menacée en vertu de la LEMV et en voie de disparition en vertu de la LEP. Comme toutes les espèces de chauves-souris résidentes du Québec, près de 90 % de ses populations seraient décimées par la maladie fongique du syndrome du museau blanc (Groupe Chiroptères du Québec, 2023).

Tableau 4 : Espèces fauniques à statut particulier avec un potentiel de présence non négligeable dans la zone d'étude

Nom français	Nom latin	Habitat[1]	Statut de protection		Potentiel de présence dans la zone d'étude			Potentiel de présence dans la zone d'inventaire			Justification et précisions
			Québec	Canada							
			LEMV	LEP	Reproduction	Migration	Hivernage	Reproduction	Migration	Hivernage	
Avifaune											
Aigle royal	*Aquila chrysaetos*	Fréquente habituellement les régions montagneuses entrecoupées de vallées et de canyons aux versants rocheux et escarpés. Rencontré dans la toundra, la taïga et la forêt boréale, où il occupe les forêts ouvertes d'épinettes noires à lichens ou à mousses et les prairies herbacées et arbustives. Niche habituellement sur les corniches des falaises et parfois dans un arbre.	Vulnérable	Aucun	Faible	Moyen	Faible	Nul	Moyen	Faible	Absence de falaises propices pour nicher dans la zone d'inventaire et dans un rayon de 2 km autour. Nidification confirmée dans la région de Charlevoix selon l'AONQ (2019) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Engoulevent bois-pourri	*Antrostomus vociferus*	Friches, forêts clairsemées, clairières des forêts de feuillus, des forêts de conifères et des forêts mixtes matures.	Vulnérable	Menacée	Moyen	Faible	Nul	Faible	Faible	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude, mais peu d'observations de cette espèce près de la zone d'étude et plus au nord (AONQ, 2019 et 2023).
Engoulevent d'Amérique	*Chordeiles minor*	Insectivore aérien près des plans d'eau et en milieu urbain. Milieux ouverts aux sols dépourvus de végétation tels que les affleurements rocheux, les parterres de coupe, les brûlis, les tourbières et les rives de sable ou de gravier ; les toits de gravier.	Susceptible	Préoccupante	Élevé	Élevé	Nul	Élevé	Élevé	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2019). Mention dans la banque SOS-POP (2023) à l'intérieur de la zone d'étude.
Faucon pèlerin (sous espèce anatum)	*Falco peregrinus anatum*	Grands espaces libres tels que les cours d'eau, les marais, les plages, les vasières et les champs. Niche sur les falaises ou les structures anthropiques.	Vulnérable	Aucun	Faible	Moyen	Faible	Nul	Faible	Nul	Absence de falaises propices pour nicher dans la zone d'inventaire et dans un rayon de 2 km autour. Nidification confirmée dans la région de Charlevoix selon l'AONQ (2019). Mention au CDPNQ (10 km).
Grive de Bicknell	*Catharus bicknelli*	Recherche un type d'habitat bien particulier : les peuplements denses de conifères des régions montagneuses et les peuplements denses en régénération d'au moins 2 m de hauteur et situés à plus de 600 m d'altitude, où généralement le sapin est la principale essence forestière.	Vulnérable	Menacée	Négligeable	Moyen	Nul	Nul	Moyen	Nul	Occurrence au CDPNQ (10 km), mais aucun habitat franchement potentiel pour la nidification dans la zone d'étude ni aucun habitat potentiel de ce type dans la zone d'inventaire selon l'analyse d'Englobe et celle du MELCCFP (communication personnelle ; annexe D). La zone d'étude est en dehors de l'habitat essentiel de l'espèce selon le Service canadien de la faune (SCF, 2022). Les occurrences connues sont plus au nord en altitude.
Gros-bec errant	*Coccothraustes vespertinus*	Forêts de conifères ou mixtes matures et plutôt ouvertes.	Aucun	Préoccupante	Moyen	Élevé	Élevé	Négligeable	Élevé	Élevé	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Hibou des marais	*Asio flammeus*	Marais où la végétation herbacée atteint une hauteur se situant entre 50 cm et 1 m. Fréquente aussi plusieurs autres types de milieux ouverts, comme les prairies humides, certaines terres agricoles et même la toundra arctique.	Susceptible	Préoccupante	Faible	Faible	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable	Peu d'habitats d'envergure présents dans la zone d'étude et aucun dans la zone d'inventaire. Aucun indice de nidification près de la zone d'étude selon l'AONQ (2019). Occurrence au CDPNQ (10 km).
Hirondelle de rivage	*Riparia riparia*	À proximité des cours d'eau ou plans d'eau, sablières. Niche dans les falaises sablonneuses.	Aucun	Menacée	Moyen	Faible	Nul	Nul	Négligeable	Nul	Occurrence au CDPNQ (rayon de 10 km). Nidification confirmée près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Aucun site de nidification potentiel dans la zone d'inventaire.
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	Milieux ouverts, à proximité des fermes et des cours d'eau, où les insectes abondent et où des bâtiments ou d'autres structures lui permettent d'aménager son nid dans un endroit abrité.	Aucun	Menacée	Moyen	Moyen	Nul	Nul	Nul	Nul	Nidification confirmée près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Aucun site de nidification potentiel dans la zone d'inventaire.
Moucherolle à côtés olive	*Contopus cooperi*	Forêts de conifères, tourbières semi-ouvertes, brûlis.	Vulnérable	Préoccupante	Moyen	Moyen	Nul	Négligeable	Négligeable	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023).
Paruline du Canada	*Cardellina canadensis*	Forêts mixtes ouvertes ayant une strate arbustive importante ou des gaulis, ou forêts près de milieux humides, de rivières ou de ruisseaux, ou forêts au stade de succession intermédiaire.	Susceptible	Menacée	Élevé	Élevé	Nul	Négligeable	Moyen	Nul	Espèce commune malgré son statut. Nidification probable près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Mention dans la banque SOS-POP (2023) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Pioui de l'Est	*Contopus virens*	Forêts de feuillus ou mixtes matures avec des trouées.	Aucun	Préoccupante	Faible	Faible	Nul	Négligeable	Négligeable	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Aire de répartition sporadique au nord du fleuve Saint-Laurent à la latitude de la zone d'étude.
Pygargue à tête blanche	*Haliaeetus leucocephalus*	Niche sur de grands arbres, à proximité des lacs ou des rivières riches en poissons, présentant des zones de rapides ou à faible courant libres de glace tôt dans l'année.	Vulnérable	Aucun	Moyen	Élevé	Faible	Nul	Faible	Faible	Aucun nid observé dans la zone d'inventaire ni dans un rayon de 2 km autour. Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2019) et observation de l'espèce (aucun nid) lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022). Mention au CDPNQ (10 km).
Quiscale rouilleux	*Euphagus carolinus*	Marécages riverains ou marais plus ou moins inondés en bordure des forêts.	Susceptible	Préoccupante	Moyen	Élevé	Nul	Nul	Faible	Nul	Nidification confirmée près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).

Tableau 4 : Espèces fauniques à statut particulier avec un potentiel de présence non négligeable dans la zone d'étude (suite)

Nom français	Nom latin	Habitat[1]	Statut de protection		Potentiel de présence dans la zone d'étude			Potentiel de présence dans la zone d'inventaire			Justification et précisions
			Québec	Canada							
			LEMV	LEP	Reproduction	Migration	Hivernage	Reproduction	Migration	Hivernage	
Herpétofaune											
Couleuvre à collier	*Diadophis punctatus*	Forêts feuillues, mixtes et certaines forêts de conifères ainsi que les affleurements rocheux.	Susceptible	Aucun	Moyen	S. O.	Moyen	Moyen	S. O.	Moyen	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023). Espèce peu étudiée. Occurrence au CDPNQ (10 km).
Couleuvre verte	*Liochlorophis vernalis*	Endroits ouverts, comme les pelouses, les prés, les friches, l'orée des bois ainsi qu'à proximité des tourbières.	Susceptible	Aucun	Faible	S. O.	Faible	Faible	S. O.	Faible	Très peu d'occurrences à l'est de l'île d'Orléans. Occurrence au CDPNQ (10 km).
Grenouille des marais	*Lithobates palustris*	Forêts, à proximité des cours d'eau, lacs et milieux humides, terrains montagneux.	Susceptible	Aucun	Faible	S. O.	Faible	Faible	S. O.	Faible	Aucune occurrence sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent à l'est de l'île d'Orléans.
Salamandre à quatre orteils	*Hemidactylium scutatum*	Marécages à sphaigne, tourbières, rives herbeuses des étangs et forêts riches en mousses.	Susceptible	Aucun	Faible	S. O.	Faible	Faible	S. O.	Faible	Limite nord de son aire de répartition (AARQ, 2023).
Salamandre sombre du Nord	*Desmognathus fuscus*	Régions en altitude, zones de résurgences, sources et cours d'eau forestiers aux rives rocheuses ou boueuses.	Susceptible	Aucun	Moyen	S. O.	Moyen	Négligeable	S. O.	Négligeable	Occurrence au CDPNQ (rayon de 10 km). Espèce non inventoriée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023b).
Tortue des bois	*Glyptemys insculpta*	Associée aux rivières sinueuses dont le fond est sablonneux et pierreux et aux aulnaies basses près des cours d'eau.	Vulnérable	Menacée	Faible	S. O.	Faible	Négligeable	S. O.	Négligeable	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023). Potentiel faible en bordure de la rivière des Roches selon Giguère et coll. (2011).
Tortue peinte de l'Est	*Chrysemys picta picta*	Étangs peu profonds, petites baies tranquilles ainsi qu'une grande variété de milieux aquatiques.	Aucun	Préoccupante	Faible	S. O.	Faible	Négligeable	S. O.	Négligeable	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023).
Tortue serpentine	*Chelydra serpentina*	Grande variété de milieux aquatiques. Elle vit principalement dans les marais, les étangs, le long des rivières, des petits cours d'eau, des fossés et dans les zones peu profondes des lacs.	Aucun	Préoccupante	Faible	S. O.	Faible	Négligeable	S. O.	Négligeable	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023).
Mammifères											
Belette pygmée	*Mustela nivalis*	Régions marécageuses, prés humides, champs et broussailles.	Susceptible	Aucun	Moyen	S. O.	Moyen	Moyen	S. O.	Moyen	Espèce peu étudiée.
Campagnol des rochers	*Microtus chrotorrhinus*	Forêts de conifères ou mixtes, talus humides, rochers couverts de mousse, pied des falaises, proximité des cours d'eau, petites clairières.	Susceptible	Aucun	Moyen	S. O.	Moyen	Moyen	S. O.	Moyen	Espèce peu étudiée.
Campagnol-lemming de Cooper	*Synaptomys cooperi*	Fréquente les tourbières à sphaigne et à éricacée, les marais herbeux et les forêts mixtes qui entourent les tourbières.	Susceptible	Aucun	Faible	S. O.	Faible	Faible	S. O.	Faible	Espèce peu étudiée. Tourbières rares dans la zone d'inventaire.
Chauve-souris argentée	*Lasionycteris noctivagans*	Milieux forestiers de conifères préférentiellement et de feuillus accessoirement, à proximité des plans d'eau et des milieux humides. Espèce fréquentant les lieux où il y a des lampadaires et où se concentrent les insectes.	Susceptible	Aucun	Élevé	Élevé	S. O.	Confirmé	Confirmé	S. O.	Espèce migratrice identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d).
Chauve-souris cendrée	*Lasiurus cinereus*	Milieux forestiers de conifères préférentiellement et de feuillus accessoirement, principalement dans les clairières à proximité des plans d'eau et des milieux humides. Espèce fréquentant les lieux où il y a des lampadaires et où se concentrent les insectes.	Susceptible	Aucun	Élevé	Élevé	S. O.	Confirmé	Confirmé	S. O.	Espèce migratrice identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d).
Chauve-souris nordique	*Myotis septentrionalis*	Milieux forestiers à proximité des lacs, des cours d'eau, des étangs et des marécages. Espèce inféodée au milieu forestier, moindrement retrouvée en milieu urbain et dans les habitats forestiers fragmentés. La chauve-souris nordique est rarement rencontrée en milieu ouvert.	Menacée	En voie de disparition	Élevé	S. O.	Indéterminé	Confirmé	Confirmé	Moyen	Espèce résidente identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d).
Chauve-souris rousse de l'Est	*Lasiurus borealis*	Peuplements forestiers mixtes ou de conifères matures, clairières, rivières, lacs, étangs et milieu périurbain. Espèce fréquentant les lieux où il y a des lampadaires et où se concentrent les insectes. Moindrement trouvée dans les habitats forestiers fragmentés.	Vulnérable	Aucun	Élevé	Élevé	S. O.	Confirmé	Confirmé	S. O.	Espèce migratrice identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d).
Loup de l'Est	*Canis* sp. cf. *lycaon*	Forêts feuillues et mixtes, il préfère les sols sablonneux pour faire sa tanière et toujours à proximité d'une source d'eau.	Aucun	Préoccupante	Faible	S. O.	Faible	Faible	S. O.	Faible	Le loup de l'Est est associé à la forêt décidue au nord du fleuve Saint-Laurent. La zone d'étude se trouve près de la limite est de sa zone d'occurrence (Mainguy et coll., 2017).
Petite chauve-souris brune	*Myotis lucifugus*	Milieux forestiers à proximité des lacs, des cours d'eau, des étangs, des marécages, en lisière des clairières et des routes. En milieux périurbains et urbains avec présence de boisés.	Menacée	En voie de disparition	Élevé	Élevé	Indéterminé	Confirmé	Confirmé	Moyen	Espèce résidente identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d).
Pipistrelle de l'Est	*Perimyotis subflavus*	Principalement en forêt tempérée nordique, à proximité des cours d'eau calmes, des plans d'eau et des milieux humides. Détectée aussi en milieu urbain et périurbain dans le sud du Québec. Moindrement trouvée dans les habitats forestiers fragmentés.	Menacée	En voie de disparition	Élevé	Élevé	Indéterminé	Confirmé	Confirmé	Moyen	Espèce résidente identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 (Englobe, 2023d).

[1] Sources : Robert et coll. (2019) ; AARQ (2023) ; Prescott et Richard (2014).

3.2.1.3 Chauve-souris rousse de l'Est

Lors des dénombrements acoustiques fixes effectués dans la zone d'inventaire en 2023, les passages de la chauve-souris rousse de l'Est ont représenté 1,3 % de ceux associés à la période de reproduction et 2,0 % de ceux liés à la migration automnale (Englobe, 2023d). Désignée vulnérable en vertu de la LEMV et sans statut en vertu de la LEP, cette espèce migratrice a aussi été identifiée lors de l'inventaire acoustique mobile. Dans la zone d'étude du projet éolien des Neiges – Secteur sud, 0,7 % des passages enregistrés provenaient de la chauve-souris rousse de l'Est (Société de projet BVH1, 2022).

3.2.1.4 Petite chauve-souris brune

Les passages de la petite chauve-souris brune relevés lors des dénombrements acoustiques fixes réalisés dans la zone d'inventaire en 2023 ont représenté 2,5 % des passages en période de reproduction et 7,9 % des passages en période de migration automnale (Englobe, 2023d). L'espèce a également été identifiée lors de l'inventaire acoustique mobile. Il est à noter que cette espèce représentait 8 % des passages enregistrés dans le contexte du projet éolien des Neiges – Secteur sud (Société de projet BVH1, 2022). Cette espèce résidente est désignée menacée en vertu de la LEMV et en voie de disparition en vertu de la LEP.

3.2.1.5 Pipistrelle de l'Est

Les passages de la pipistrelle de l'Est ont été rares lors des dénombrements acoustiques fixes réalisés en 2023 (0,1 % des passages en période de reproduction et 0,3 % des passages en période de migration automnale [Englobe, 2023d]). Cette espèce résidente et désignée menacée en vertu de la LEMV et en voie de disparition en vertu de la LEP a aussi été identifiée lors de l'inventaire acoustique mobile. Située à la limite nord de son aire de répartition géographique (Partenariat Données Québec, 2023a), la zone d'étude est peu propice à sa présence. La présence de cette chauve-souris a été jugée anecdotique dans la zone d'étude du projet éolien des Neiges – Secteur sud avec moins de 0,1 % des passages enregistrés (Société de projet BVH1, 2022).

3.2.1.6 Engoulevent d'Amérique

Malgré la présence d'habitats propices pour l'engoulevent d'Amérique dans la zone d'inventaire et le fait que deux occurrences (2012 et 2013) de l'espèce y soient consignées en période de nidification (SOS-POP, 2023), les dénombrements d'oiseaux forestiers et l'inventaire spécifique qui le visait n'ont pas permis de l'observer en 2023 (Englobe, 2023c). Il s'avère généralement difficile de confirmer la nidification de l'engoulevent d'Amérique dans un secteur donné, car les observations qui le concernent sont généralement associées à des individus en quête alimentaire qui peuvent parcourir de vastes territoires à cette fin. Pour cette raison, les observations de l'espèce sont la majorité du temps associées à une nidification possible, mais rarement probable ou confirmée. Des endroits propices ponctuels et circonscrits pour la nidification de l'espèce pourraient être présents dans les zones d'étude et d'inventaire (surfaces graveleuses, sableuses ou rocheuses).

L'engoulevent d'Amérique est une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable en vertu de la LEMV et désignée préoccupante en vertu de la LEP.

3.2.1.7 Gros-bec errant

Le gros-bec errant pourrait nicher dans les forêts matures résineuses ou mixtes et plutôt ouvertes de la zone d'étude. Le gros-bec errant est désigné comme une espèce préoccupante en vertu de la LEP depuis mai 2019 seulement (Gouvernement du Canada, 2023a ; 2023b). Il n'a aucun statut en vertu de la LEMV et n'est donc pas suivi au CDPNQ. Sa nidification est surtout associée à la présence de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (Gauthier et Aubry, 1995). Il n'a pas été observé dans la zone

d'inventaire en 2023 et serait surtout susceptible de s'y trouver hors de la période de nidification (Englobe, 2023c).

3.2.1.8 Paruline du Canada

Les relevés réalisés en juin 2023 n'ont pas permis d'observer la paruline du Canada dans la zone d'inventaire (Englobe, 2023c). Il serait plus probable de l'observer en migration (potentiel moyen ; tableau 4). Néanmoins, quatre occurrences de l'espèce sont rapportées dans la zone d'étude en période de nidification (SOS-POP, 2023) et sa nidification est jugée probable près de la zone d'étude (AONQ, 2023).

La paruline du Canada est fortement susceptible d'être observée dans certaines forêts mixtes de la zone d'étude. Cette espèce est fréquemment observée, et ce, bien que son statut soit menacé en vertu de la LEP (elle est susceptible d'être désignée en vertu de la LEMV).

3.2.1.9 Pygargue à tête blanche

Bien qu'il soit désigné vulnérable en vertu de la LEMV, le pygargue à tête blanche n'est pas considéré en péril à l'échelle fédérale et sa population québécoise a augmenté sensiblement depuis la fin des années 80 (Robert et coll., 2019). Il niche en bordure des grandes rivières ou des plans d'eau, puisqu'il est avant tout piscivore (Gauthier et Aubry, 1995). Sa présence ou des indices de sa nidification n'ont pas été observés en 2023 dans la zone d'inventaire ni dans un rayon de 2 km de celle-ci (Englobe, 2023c). Dans une faible mesure, il serait plus susceptible d'être observé en migration ou en hiver (tableau 4). Des mentions récentes du pygargue à tête blanche près de la zone d'étude ont d'ailleurs été notées en période de migration (Société de projet BVH1, 2022).

3.2.1.10 Quiscale rouilleux

Théoriquement, seuls certains secteurs humides ou riverains de la zone d'étude seraient susceptibles d'accueillir le quiscale rouilleux pour la nidification puisqu'il nicherait à proximité (AONQ, 2023 ; Société de projet BVH1, 2022). À la latitude de la zone d'étude, le quiscale rouilleux est plus fréquemment observé en groupe de plusieurs individus durant la migration printanière ou automnale. Les relevés réalisés en juin 2023 n'ont pas permis de l'observer dans la zone d'inventaire (Englobe, 2023c), où le potentiel de présence de l'espèce est au mieux jugé faible en période de migration (tableau 4).

Le quiscale rouilleux est une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable en vertu de la LEMV et désignée préoccupante en vertu de la LEP.

4 Conclusion

Une évaluation du potentiel de présence des EMVS a été amorcée au printemps 2023 pour la zone d'étude du projet afin d'orienter les inventaires à réaliser pour les variantes de tracés à l'étude. L'évaluation a ensuite été mise à jour en fonction des résultats des inventaires effectués. Elle a porté sur les amphibiens, les reptiles, les mammifères, les oiseaux et les poissons. Les bryophytes, les lichens, les arthropodes et les mollusques n'ont pas été considérés.

Selon les résultats de l'analyse, 59 espèces floristiques et 56 espèces fauniques à statut particulier seraient présentes dans la région administrative de la Capitale-Nationale. Parmi elles, 13 espèces floristiques et 32 espèces fauniques ont un potentiel jugé non négligeable de se trouver dans la zone d'étude.

Dans la zone d'étude, la seule EMVS floristique ayant un potentiel élevé de présence est la matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique, une espèce désignée vulnérable à la récolte en vertu de la LEMV. Cette plante a d'ailleurs été identifiée dans la zone d'inventaire, en bordure d'un cours d'eau, et pourrait se trouver à d'autres endroits dans la zone d'étude (abords des cours d'eau ou marécages).

Parmi les 11 EMVS fauniques avec un potentiel élevé de présence dans la zone d'étude, six espèces de chiroptères à statut particulier ont été identifiées dans la zone d'inventaire en 2023. Il s'agit de la chauve-souris argentée et de la chauve-souris cendrée (espèces susceptibles en vertu de la LEMV et sans statut en vertu de la LEP), de la chauve-souris rousse de l'Est (espèce vulnérable en vertu de la LEMV et sans statut en vertu de la LEP) ainsi que de la chauve-souris nordique, de la petite chauve-souris brune et de la pipistrelle de l'Est (espèces menacées en vertu de la LEMV et en voie de disparition en vertu de la LEP). De manière générale, ces espèces fréquentent des habitats similaires et disponibles dans la zone d'étude (orées des forêts, milieux humides, friches, proximité des plans d'eau et forêts matures). Les résultats de l'inventaire des chiroptères et ceux de l'étude pour le projet éolien des Neiges – Secteur sud indiquent que la chauve-souris nordique, la chauve-souris rousse de l'Est et la pipistrelle de l'Est seraient très peu abondantes dans la zone d'étude (Englobe, 2023d). Par ailleurs, aucun habitat potentiel d'hibernation ni site de reproduction des chiroptères particulièrement évident n'a été observé dans la zone d'inventaire en 2023.

Bien qu'elles n'aient pas été identifiées en 2023 dans la zone d'inventaire (Englobe, 2023c), cinq autres espèces fauniques à statut particulier, soit des oiseaux, ont un potentiel élevé de présence dans la zone d'étude à un moment ou l'autre de l'année. Il s'agit de l'engoulevent d'Amérique, du gros-bec errant, de la paruline du Canada, du pygargue à tête blanche et du quiscale rouilleux. Seuls l'engoulevent d'Amérique et la paruline du Canada ont un potentiel élevé de présence en période de nidification dans la zone d'étude. Dans la zone d'inventaire, les espèces qui ont un potentiel de présence élevé sont l'engoulevent d'Amérique (reproduction et migration) et le gros-bec errant (migration et hivernage).

5 Références

ATLAS DES AMPHIBIENS ET REPTILES DU QUÉBEC (AARQ). 2023. *Espèces.* [En ligne] : https://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/wp/especes/ (consulté en mai 2023).

ATLAS DES OISEAUX NICHEURS DU QUÉBEC MÉRIDIONAL (AONQ). 2019. *Résultats de l'atlas (cartes).* [En ligne] : https://www.atlas-oiseaux.qc.ca/donneesqc/cartes.jsp?lang=fr (consulté en mai 2023).

ATLAS DES OISEAUX NICHEURS DU QUÉBEC MÉRIDIONAL (AONQ). 2023. *Banque de données. Extraction du 26 janvier 2023 pour les parcelles 19CN52, 19CN53, 19CN62 et 19CN63*.

BERNATCHEZ L., ET M. GIROUX. 2000. *Les poissons d'eau douce du Québec et leur répartition dans l'est du Canada*. Éditions Broquet. Ottawa, Ontario, 350 P.

CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC (CDPNQ). 2023. *Extraction en janvier 2023 pour la zone d'étude*. Données vectorielles fournies par Hydro-Québec.

COMITÉ FLORE QUÉBÉCOISE DE FLORAQUEBECA. 2009. *Plantes rares du Québec méridional.* Guide d'identification produit en collaboration avec le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Les Publications du Québec, Québec. 406 p.

DESROCHES, J.-F. ET RODRIGUE, D. 2004. *Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes*. Éditions Michel Quintin. Waterloo. 288 p.

DIGNARD, N., L. COUILLARD, J. LABRECQUE, P. PETITCLERC ET B. TARDIF. 2008. *Guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérables. Capitale-Nationale, Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches et Mauricie*. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune et ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 234 p.

EBIRD. 2023. *Banque de données. Extraction du 27 janvier 2023 pour la zone d'étude*. Données vectorielles fournies par Hydro-Québec.

ENGLOBE. 2023a. *Raccordement à 315 kV du parc éolien des Neiges - Secteur sud. Végétation, milieux humides et hydriques.* Rapport présenté à Hydro-Québec. Version finale. 43 pages et annexes.

ENGLOBE. 2023b. *Raccordement à 315 kV du parc éolien des Neiges - Secteur sud. Herpétofaune.* Rapport présenté à Hydro-Québec. Version finale. 21 pages et annexes.

ENGLOBE. 2023c. *Raccordement à 315 kV du parc éolien des Neiges - Secteur sud. Avifaune.* Rapport présenté à Hydro-Québec. Version finale. 32 pages et annexes.

ENGLOBE. 2023d. *Raccordement à 315 kV du parc éolien des Neiges - Secteur sud. Mammifères terrestres.* Rapport présenté à Hydro-Québec. Version préliminaire. 34 pages et annexes.

GAUTHIER, J. ET Y. AUBRY (dir.). 1995. *Les oiseaux nicheurs du Québec : Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional*. Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise de protection des oiseaux, Service canadien de la faune, Environnement Canada, région du Québec.

GIGUÈRE, S., M.-J. CÔTÉ ET C. DAIGLE. 2011. *Atlas des habitats potentiels de la tortue des bois (Glyptemys insculpta) au Québec*. Environnement Canada, Service canadien de la faune - Région du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs - Direction du patrimoine écologique et des parcs, ministère des Ressources naturelles et de la Faune - Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, rapport inédit, 21 pages.

GOUVERNEMENT DU CANADA. 2023a. *Registre public des espèces en péril. Recherche d'espèces.* [En ligne] : https://registre-especes.canada.ca/index-fr.html#/especes?sortBy=commonNameSort&sortDirection=asc&pageSize=10 (consulté en octobre 2023)

GOUVERNEMENT DU CANADA. 2023b. *Registre public des espèces en péril. Recherche d'espèces. Gros-bec errant.* [En ligne] : https://registre-especes.canada.ca/index-fr.html#/especes?sortBy=commonNameSort&sortDirection=asc&pageSize=10&keywords=gros-bec%20errant (consulté en octobre 2023)

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC. 2023a. *Liste des espèces fauniques menacées ou vulnérables.* [En ligne] : https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/gestion-faune-habitats-fauniques/especes-fauniques-menacees-vulnerables/liste (consulté en octobre 2023)

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC. 2023b. *Liste des espèces floristiques désignées menacées ou vulnérables ou susceptibles de l'être.* [En ligne] : https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-designees-susceptibles/index.htm (consulté en octobre 2023)

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC. 2023c. *Cartographie en ligne - Forêt ouverte.* [En ligne] : https://www.foretouverte.gouv.qc.ca/. Version 1.15.4 (consulté en mai 2023).

GROUPE CHIROPTÈRES DU QUÉBEC. 2023. *Les chauves-souris*. [En ligne] : https://groupechiropteresquebec.org/au-quebec/ (consulté en octobre 2023).

INSTITUT DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT EN AGROENVIRONNEMENT (IRDA). 2023. *Études pédologiques.* [En ligne] : https://www.irda.qc.ca/fr/services/protection-ressources/sante-sols/information-sols/etudes-pedologiques/ (consulté en mai 2023)

MAINGUY, J., M. HÉNAULT, H. JOLICŒUR ET E. DALPÉ-CHARRON. 2017. *Identification génétique et répartition spatiale des grands canidés sauvages au Québec*. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de l'expertise sur la faune terrestre, l'herpétofaune et l'avifaune et Direction de la gestion de la faune de Lanaudière et des Laurentides, 82 p.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, DE LA FAUNE ET DES PARCS (MELCCFP). 2023. *Potentiel. Version 1.3 (14 décembre 2022).* [Disponible pour téléchargement en ligne] : https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-designees-susceptibles/especes-floristiques-menacees-vulnerables.htm?fbclid=IwAR0CytF7ub5n8-96-CROa_w99InbNV13nrVQEd-HZvZ_VDCWPckehTsgNeE

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DES FORÊTS (MRNF). 2023. S*ystème d'information géominière (SIGÉOM)*. Carte interactive. [En ligne] https://sigeom.mines.gouv.qc.ca/signet/classes/I1108_afchCarteIntr (consulté en mai 2023)

PARTENARIAT DONNÉES QUÉBEC. 2023a. *Aires de répartition des mammifères terrestres. Données à télécharger*. [En ligne] : https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/aires-de-repartition-faune/resource/521e40a0-f72c-4b18-974d-3728066a9d06 (consulté en mai 2023)

PARTENARIAT DONNÉES QUÉBEC. 2023b. *Aires de répartition des reptiles. Données à télécharger*. [En ligne] : https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/aires-de-repartition-faune/resource/6c690426-7cea-4838-a513-6c65e40ee649 (consulté en mai 2023)

PARTENARIAT DONNÉES QUÉBEC. 2023c. *Aires de répartition des amphibiens. Données à télécharger*. [En ligne] : https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/aires-de-repartition-faune/resource/1098a389-6f35-40d1-a54a-f998ed0b2c7f (consulté en mai 2023)

PARTENARIAT DONNÉES QUÉBEC. 2023d. *Aires de répartition des poissons d'eau douce. Données à télécharger*. [En ligne] : https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/aires-de-repartition-faune/resource/c90bf475-11c5-4e1f-a1c1-a9622e57cb2d (consulté en mai 2023)

PRESCOTT, J. ET RICHARD, P. 2014. *Mammifères du Québec et de l'est du Canada*. 3e édition. Éditions Michel Quintin. 480 p.

ROBERT, M., M.-H. HACHEY, D. LEPAGE ET A.R. COUTURIER (DIR.). 2019. *Deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional. Regroupement QuébecOiseaux*. Service canadien de la faune (Environnement et Changement climatique Canada) et Études d'Oiseaux Canada, Montréal, xxv + 694 p.

SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE (SCF). 2022. *Habitats essentiels de la grive de Bicknell*. Données vectorielles fournies par Hydro-Québec.

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH1, S.E.N.C. 2022. *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur sud*. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

SOS-POP. 2023. *Banque de données du programme de suivi des populations d'oiseaux en péril au Québec*. Extraction du 23 janvier 2023 pour la zone d'étude. Données vectorielles fournies par Hydro-Québec.

TARDIF, BERNARD, JEAN FAUBERT ET GILDO LAVOIE. 2019. *Les bryophytes rares du Québec,* seconde édition. Société québécoise de bryologie et gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction générale de l'écologie et de la conservation, avec la contribution du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, Québec, x + 332 p.

TARDIF, B., B. TREMBLAY, G. JOLICOEUR ET J. LABRECQUE. 2016. *Les plantes vasculaires à statut particulier au Québec. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).* Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELDDCC), Direction de l'expertise en biodiversité. Québec. 420 p.

Annexe A
Espèces floristiques dont l'aire de répartition touche à la province de Québec et qui sont visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023

ENGLOBE

Annexe A : Espèces floristiques dont l'aire de répartition touche à la province de Québec et qui sont visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	acaulon mutique	*Acaulon muticum var. muticum*	Susceptible	Aucun	16	friches; prairies; terrains agricoles; terrains urbains	Sols perturbés sableux ou argileux, dénudés ou couverts de graminées, en bordure de routes, dans des friches et dans des terrains agricoles.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	aloina à bec court	*Aloina brevirostris*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Substrats dénudés argileux ou graveleux de rochers et de falaises calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	amblystégie à pointe raide	*Hygroamblystegium noterophilum*	Susceptible	Aucun	11; 15	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Dans les eaux vives calcaires (sources, chutes, ruisseaux, rivières), fixée aux rochers ou parfois aux branches, flottante ou submergée, généralement en pleine lumière.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	anthocérote des champs	*Anthoceros agrestis*	Susceptible	Aucun	06; 13; 14; 15	rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Terre nue limono-argileuse humide d'endroits perturbés, généralement ouverts et souvent rajeunis périodiquement de façon naturelle (bords de cours d'eau) ou artificielle (bords de chemin, prairies, sentiers, terres agricoles); aussi sur des terrains sable	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	anthocérote orbiculaire	*Notothylas orbicularis*	Susceptible	Aucun	05; 07; 13; 15; 16	forêts feuillues; friches; lisières forestières; marécages; mares temporaires; rivages rocheux/ graveleux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Sols minéraux humides dénudés, souvent limono-argileux, affectés par des perturbations naturelles ou artificielles.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Lichens	anzie mousse-noire	*Anzia colpodes*	Aucun	Menacée	07; 15	forêts feuillues	Habitat de feuillus matures (sur les écorces) où l'humidité et l'intensité lumineuse sont élevées.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	astérelle délicate	*Asterella tenella*	Susceptible	Aucun	05; 07; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; terrains agricoles; terrains urbains	Sol et roc souvent humides et sableux, acides ou basiques, dans les endroits perturbés naturels (bords de cours d'eau, chutes, rochers et falaises) ou artificiels (bords de route, fossés, terres agricoles), le plus souvent ouverts.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	astérelle gracieuse	*Mannia gracilis*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Sol et roc (escarpements) éclairés et plutôt secs, préférablement calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	branchette dressée	*Aongstroemia longipes*	Susceptible	Aucun	09; 10	dunes/ sables exposés; rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains urbains	Substrats sablonneux ou limoneux humides et éclairés, alcalins, affectés par des perturbations artificielles (bords de route, gravières) ou naturelles (dune active, rives de cours d'eau).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bruchie flexueuse	*Bruchia flexuosa*	Susceptible	Aucun	06; 14; 16	terrains agricoles; terrains urbains	Sols nus argileux ou sableux, éclairés et généralement humides, dans les champs d'éteules, les champs abandonnés, les fossés et d'autres milieux perturbés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum à soie longue	*Bryum longisetum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; fens; marais	Milieux humides ouverts souvent calcaires, dans des marais ou dans des fens, parfois aussi sur le roc, dans des escarpements rocheux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum à tubercules rouges	*Bryum rubens*	Susceptible	Aucun	16	rivages rocheux/graveleux; rivages sableux	Terrains perturbés, souvent calcaires et plus particulièrement des alvars riverains inondés périodiquement du tronçon fluvial d'eau douce du Saint-Laurent.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum des champs	*Bryum demaretianum*	Susceptible	Aucun	01; 03; 05	terrains agricoles	Milieux agricoles sableux ou limoneux humides comme les champs labourés, les pâturages et même les jardins potagers.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum élégant	*Bryum elegans*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; fens	Généralement dans les milieux rocheux et tourbeux calcaires ouverts.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum furtif	*Bryum marratii*	Susceptible	Aucun	01; 10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages sableux	Roc ou sol sableux humide en milieu éclairé, notamment sur des hauts de rivages maritimes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum gemmipare	*Bryum gemmiparum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Substrats rocheux sourceux ou très humides d'affleurements rocheux horizontaux, d'escarpements et de rives, généralement calcaires et éclairés; parfois submergé dans les cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum marin	*Bryum warneum*	Susceptible	Aucun	09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; marais; rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Vase et sable humides côtiers, notamment dans les marais intertidaux; aussi en milieu rocheux calcaire (Minganie).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	bryum nordique	*Bryum knowltonii*	Susceptible	Aucun	01; 09; 11	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/graveleux; toundra alpine; toundra arctique	Sur l'humus, le roc et le sol dénudés basiques, généralement humides et éclairés, en bordure de plans d'eau, en toundra, dans des escarpements et dans la lande côtière (Minganie).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	buissonnette à feuilles larges	*Brachythecium latifolium*	Susceptible	Aucun	03; 10	affleurements/ escarpements rocheux; fens	Parmi d'autres mousses, sur le roc et le sol humides à tendance basique, en milieu plus ou moins ouvert, dans des fens riches notamment.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	buissonnette des neiges	*Brachythecium glaciale*	Susceptible	Aucun	10; 11	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; toundra alpine; toundra arctique	Roc et sol humides et exposés en toundra alpine ou arctique, parfois dans un cours d'eau ou tout près, ainsi que dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	campylie ambiguë	*Campylophyllum sommerfeltii*	Susceptible	Aucun	01; 05; 07; 11; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts coniférienne; forêts feuillues; forêts mixtes	Bois en décomposition et sur le sol ou le roc calcaires, généralement en milieu ombragé.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	célaphozie des marais	*Fuscocephaloziopsis macrostachya var. macrostachya*	Susceptible	Aucun	12	bogs; bogs boisés; marécages	Principalement dans des tourbières boisées et sur les berges marécageuses de lacs, à travers les sphaignes ou sur d'autres substrats organiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	céphalozie chaînon	*Fuscocephaloziopsis catenulata subsp. catenulata*	Susceptible	Aucun	10; 11	forêts coniférienne	Bois humide en décomposition, en milieu forestier ombragé.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	céphalozielle à crochets	*Cephaloziella uncinata*	Susceptible	Aucun	02; 10	affleurements/ escarpements rocheux; fens; toundra arctique	Généralement entremêlée à des sphaignes ou des mousses (Dicranum) en buttes, dans des fens et en toundra sèche, parfois aussi sur le roc (falaises, talus), le plus souvent en situation éclairée, humide et basique.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	céphalozielle bois-pourri	*Cephaloziella rubella var. sullivantii*	Susceptible	Aucun	01	marécages	Souches et bois pourri, dans des marécages feuillus ou résineux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	cératodon varié	*Ceratodon heterophyllus*	Susceptible	Aucun	10	marais; mares temporaires; rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Fonds boueux ou sableux de lacs asséchés arctiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	climacie méridionale	*Climacium americanum*	Susceptible	Aucun	12; 15; 16	fens; forêts feuillues; marécages	Dans une grande diversité de conditions, mésiques ou humides (marécages, fens boisés), le plus souvent sous couvert forestier et sur un socle calcaire.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	collerette des montagnes	*Moerckia blyttii*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; toundra arctique	Roc et sol minéral humides acides ou encore sur de la tourbe, le long de cours d'eau et dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	collier des fées	*Microlejeunea ulicina*	Susceptible	Aucun	07	forêts coniférienne; forêts feuillues	Écorce lisse d'arbres feuillus et résineux (sud de l'aire) sous couvert forestier, parfois sur roc humide ombragé; restreint à des environnements à haute humidité atmosphérique.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	cynodonte arctique	*Cynodontium schisti*	Susceptible	Aucun	01; 02	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Mousse acrocarpe colonisatrice, rencontrée dans des falaises et sur des rochers, souvent calcaires et parfois ombragés et humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	cynodonte glauque	*Cynodontium glaucescens*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; toundra alpine; toundra arctique	Mousse acrocarpe colonisatrice, rencontrée sur le roc (falaises) et le sol humides, souvent en situation éclairée et sur substrat calcaire.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	dicranelle des champs	*Dicranella staphylina*	Susceptible	Aucun	03; 05; 10	terrains agricoles; terrains urbains	Sols dénudés argilo-limoneux ou sableux basiques bien drainés de terres arables et de terrains perturbés par la machinerie.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	dicranelle des marais	*Dicranella palustris*	Susceptible	Aucun	09; 11	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux; terrains urbains	Sur divers substrats calcaires très humides, roc, sable, gravier, humus, sol, en milieu ouvert ou ombragé, souvent le long de cours d'eau et dans des escarpements, parfois en bordure de routes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	dicranodonte effeuillé	*Dicranodontium denudatum*	Susceptible	Aucun	02; 03; 05; 09; 14; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts coniférienne; forêts mixtes; rivages rocheux/ graveleux	Affleurements rocheux humides, acides ou parfois calcaires, souvent ombragés; parfois aussi sur tourbe, litière ou bois pourri.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	discélie nue	*Discelium nudum*	Susceptible	Aucun	08	dunes/ sables exposés; rivages vaseux dénudés; terrains urbains	Sols argileux dénudés, généralement humides, éclairés ou parfois ombragés, dans des conditions naturelles, sur les rives de cours d'eau et de lacs, ou artificielles, comme les accotements et les fossés routiers.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	ditric pâle	*Ditrichum pallidum*	Susceptible	Aucun	01; 06; 07; 11; 16	forêts feuillues; friches; rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Sols sableux ou argileux perturbés, ouverts ou parfois ombragés, d'humidité variable, dans des conditions naturelles, comme les rives de cours d'eau et les ouvertures en forêt, ou artificielles, comme les bords de route et les champs.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	ébouriffe lanière	*Rhytidiadelphus loreus*	Susceptible	Aucun	11	forêts coniférienne	Bois mort, litière, au sol et au pied des arbres, dans des forêts coniférienne mésiques et acides côtières.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	éphémère à feuilles dentées	*Ephemerum serratum*	Susceptible	Aucun	01; 03; 07; 15	rivages vaseux dénudés; terrains urbains	Sols argileux dénudés, généralement humides ou asséchés, éclairés, dans des conditions naturelles, sur les rives de cours d'eau et de lacs, ou artificielles, particulièrement dans des champs cultivés (éteules).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	éphémère délicat	*Micromitrium tenerum*	Susceptible	Aucun	03; 15; 16	friches; rivages vaseux dénudés	Sols riverains vaseux dénudés, en situation exposée ou sous couvert forestier; aussi sur des sols sablo-limoneux perturbés artificiellement (sentiers, zones de piétinement).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	éteignoir à long col	*Encalypta longicollis*	Susceptible	Aucun	09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; toundra arctique	En situation exposée (orientation nord ou est fréquente), au sol en toundra et dans des escarpements calcaires, le plus souvent humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	éteignoir des neiges	*Encalypta affinis subsp. affinis*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; toundra alpine; toundra arctique	Escarpements rocheux, falaises et sols exposés (orientation nord ou est fréquente) arctiques ou alpins, dans des conditions plus ou moins humides, généralement calcaires (au Québec).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	faucillette arctique	*Drepanocladus arcticus*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; fens; marais; mares temporaires; toundra arctique	Marais salés, prairies maritimes, mares et fens de la côte arctique; aussi, falaises abritant des colonies d'oiseaux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	faucillette faux-stylite	*Sanionia orthothecioides*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; toundra arctique	Toundra, dans des escarpements et dans des falaises de la zone côtière nordique, sur des substrats rocheux secs ou humides, en situation éclairée ou ombragée.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fausse-céphalozielle cuivrée	*Eremonotus myriocarpus*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Rochers siliceux humides abrités le long des cours d'eau; aussi sur des alluvions sableuses.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fausse-scapanie obtuse	*Diplophyllum obtusatum*	Susceptible	Aucun	02	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux; terrains urbains	Anfractuosités de rochers humides acides et généralement ombragés, en bordure de cours d'eau, au voisinage de rapides ou de chutes notamment; aussi, sols compactés par le terrassement routier et le piétinement (sentiers).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	faux-dicrane arctique	*Arctoa anderssonii*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Falaises, cailloutis et rochers siliceux arctiques éclairés, parfois humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	faux-dicrane faucille	*Kiaeria falcata*	Susceptible	Aucun	09; 10	combes à neige; toundra alpine; toundra arctique	Surfaces rocheuses horizontales, cailloux et sols acides, en toundra et, particulièrement, dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fissident à feuilles obtuses	*Fissidens obtusifolius*	Susceptible	Aucun	07; 16	rivages rocheux/ graveleux	Roc calcaire (souvent du grès calcaire), parfois sur sable, en bordure de petits cours d'eau et de rivières, près de la limite atteinte par le niveau d'eau, en pleine lumière ou, souvent, sous couvert forestier plus ou moins dense.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fissident des sources	*Fissidens fontanus*	Susceptible	Aucun	05; 06; 13; 16	marais; rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Habituellement submergée dans les eaux courantes ou stagnantes, ombragées ou non; la plante s'agrippe principalement aux roches, souvent calcaires, parfois au bois mort et aux racines des arbres.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fissident mince	*Fissidens exilis*	Susceptible	Aucun	03; 07; 09; 12; 16	forêts conifériennes; forêts feuillues; forêts mixtes; rivages vaseux dénudés	Habituellement sous couvert forestier, souvent dans des ravins et en bordure de petits cours d'eau, sur des sols argileux dénudés, humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fissident obscur	*Fissidens subbasilaris*	Susceptible	Aucun	05; 16	forêts feuillues	Généralement sous couvert forestier feuillu, surtout à la base des arbres, parfois sur le roc calcaire (le plus souvent) et, plus rarement, sur des troncs d'arbres et sur du bois mort.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fissident raide	*Fissidens grandifrons*	Susceptible	Aucun	11	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Eaux courantes calcaires; la plante vit submergée, attachée à la roche ou aux pierres, parfois au bois immergé, souvent en milieu forestier, à l'ombre ou dans les ouvertures.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	fontinale à feuilles arquées	*Dichelyma uncinatum*	Susceptible	Aucun	09; 10; 16	marécages; mares temporaires; rivages rocheux/ graveleux	Tronc, branches et base d'arbres feuillus et d'arbustes (aulne rugueux et saules) de lieux marécageux inondés périodiquement; parfois aussi sur les roches submergées d'étangs et de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	frangine à feuilles larges	*Racomitrium canescens subsp. latifolium*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Falaises, en toundra et dans divers autres milieux nordiques dénudés, sur des substrats exposés, acides ou parfois calcaires, secs à humides et composés de matériaux terreux, d'humus ou de débris rocheux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	frangine arctique	*Racomitrium panschii*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Sites graveleux ou rocheux, exposés et acides, secs ou humides, en bordure de cours d'eau, dans des pentes rocheuses en toundra, dans des éboulis et dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	frangine élancée	*Racomitrium elongatum*	Susceptible	Aucun	07; 10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Endroits sableux ou graveleux exposés, acides et secs, parfois aussi en milieu semi-ombragé et humide et dans des escarpements rocheux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	frullanie des rochers	*Frullania riparia*	Susceptible	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Falaises et rochers secs, ombragés et généralement calcaires, plus rarement sur l'écorce d'arbres feuillus avoisinants.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	frullanie enflée	*Frullania inflata var. communis*	Susceptible	Aucun	07; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; marécages	Généralement sur l'écorce d'arbres feuillus de boisés riverains et marécageux, parfois sur des affleurements rocheux calcaires ou acides sous couvert forestier.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	frullanie papilleuse	*Frullania brittoniae*	Susceptible	Aucun	03	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Généralement sur l'écorce d'arbres feuillus en forêt mésique ou humide, plus rarement sur le bois pourrissant et sur le roc, à l'ombre.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	gnome mat	*Buxbaumia piperi*	Susceptible	Aucun	09	forêts conifériennes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Principalement en forêt coniférienne, le plus souvent sur du bois en décomposition, mais aussi dans des talus moussus et sur de la litière.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	gobelin à lobes aigus	*Gymnocolea inflata subsp. acutiloba*	Susceptible	Aucun	01; 10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Substrats rocheux très acides (ignés ou schisteux) dénudés, souvent humides et riches en métaux lourds comme le fer et le cuivre.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grand aneura	*Aneura maxima*	Susceptible	Aucun	01	fens; rivages rocheux/ graveleux	Débris végétaux et humus humide, généralement à l'ombre et sur des substrats basiques, près de chutes, sur les rives rocheuses et parfois dans des fens.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie à capsule cachée	*Schistidium cryptocarpum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux	Anfractuosités d'escarpements et de falaises basaltiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie à feuilles aristées	*Grimmia trichophylla*	Susceptible	Aucun	03; 09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers secs majoritairement calcaires, en situation exposée ou sous couvert forestier.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie à feuilles molles	*Grimmia mollis*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Rochers acides exposés, souvent le long de ruisseaux alpins et dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige; plus rarement dans des champs de blocs et sur du sable humide.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie à nervure cylindrique	*Grimmia teretinervis*	Susceptible	Aucun	01; 09; 11; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Escarpements et rochers calcaires ou gréseux, généralement secs et exposés, parfois sous couvert forestier.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie à soie épaisse	*Schistidium crassipilum*	Susceptible	Aucun	01; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers secs, généralement calcaires, exposés ou parfois ombragés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie ambiguë	*Grimmia sessitana*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Rochers acides (granite, grès) exposés ou abrités, humides ou secs; aussi sur le socle ultrabasique du mont Albert.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie azurée	*Schistidium venetum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux	Escarpements et falaises exposés, acides ou parfois basiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie col-de-cygne	*Grimmia olneyi*	Susceptible	Aucun	07; 16; 17	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Fissures et parois rocheuses carbonatées ou mafiques souvent exposées et humides, particulièrement dans des zones sujettes à l'inondation en bordure de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie des montagnes	*Schistidium frigidum*	Susceptible	Aucun	01; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers acides ou basiques, ensoleillés ou ombragés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie des tourbières	*Schistidium holmenianum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; fens; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Toundra humide et fens arctiques calcaires; aussi dans des combes à neige tardives et sur roc calcaire au moins temporairement humide d'escarpements et d'éboulis.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie du cuivre	*Grimmia atrata*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers humides ombragés ou exposés, riches en métaux lourds comme le fer et le cuivre.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie élancée	*Grimmia elongata*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers généralement acides et exposés basiques, secs ou humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie glabre	*Schistidium atrichum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers carbonatés (calcaire, marbre, schiste, dolomie) secs, ombragés ou exposés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie noire	*Grimmia incurva*	Susceptible	Aucun	01; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Rochers généralement acides, secs et ombragés. Dans le nord du Québec, aussi sur socle mafique.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie porte-poil	*Grimmia pilifera*	Susceptible	Aucun	01; 02; 07; 10; 16	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Parois rocheuses et rochers généralement secs, granitiques, carbonatés ou gréseux, en situation exposée ou sous couvert forestier.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie ravissante	*Schistidium pulchrum*	Susceptible	Aucun	01; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers, escarpements et falaises calcaires, fréquemment ombragés; assez souvent sur des rives de cours d'eau, au-dessus de la limite atteinte par les hautes eaux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie rougeâtre	*Schistidium grandirete*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; toundra alpine; toundra arctique	Rochers, sur des rives humides et dans des combes à neige; substrat basique.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	grimmie variable	*Schistidium flexipile*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers secs et basiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	grimmie ventripotente	*Grimmia crinitoleucophaea*	Susceptible	Aucun	01; 10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Escarpements et rochers, acides ou calcaires, plutôt secs et exposés (parfois dans des ouvertures forestières).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	gymnomitrion à lobes obtus	*Gymnomitrion obtusum*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Lithosols et rochers dénudés généralement exposés, secs ou humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	harpanthe bois-pourri	*Harpanthus drummondii*	Susceptible	Aucun	07; 15	fens; forêts coniférienne; forêts feuillues	Bois pourri sous couvert de forêt feuillue mésique ou résineuse (cédrière tourbeuse).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	houppe des rochers	*Zygodon rupestris*	Susceptible	Aucun	03; 07; 16	forêts feuillues	Écorce d'arbres feuillus matures.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	houppe pâle	*Orthotrichum pallens*	Susceptible	Aucun	01; 11; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts coniférienne; forêts feuillues; forêts mixtes; rivages rocheux/ graveleux	Tronc et branches d'arbres (résineux ou feuillus) ainsi que sur des rochers secs, calcaires ou acides, le long de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	hyade à chapeau poilu	*Forsstroemia trichomitria*	Susceptible	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Rochers calcaires ombragés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	hygrobielle à feuilles lâches	*Hygrobiella laxifolia*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Rochers suintants ou humides, généralement en bordure d'eaux vives ou au voisinage de chutes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	hyophile à feuilles enroulées	*Hyophila involuta*	Susceptible	Aucun	16	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Fixée aux rochers humides, souvent calcaires et ombragés, en bordure de cours d'eau ou à proximité de sources et de chutes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	hypne apprimée	*Hypnum andoi*	Susceptible	Aucun	09	affleurements/ escarpements rocheux; forêts coniférienne	Troncs, branches et à la base des arbres, généralement des conifères, ou sur des rochers, le plus souvent acides, ombragés et humides (archipel de Mingan, rochers secs et exposés).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	hypne lustrée	*Hypnum callichroum*	Susceptible	Aucun	01; 05; 07; 10; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts coniférienne; forêts feuillues; toundra arctique	Généralement en milieu ombragé et plutôt sec, sur le roc, parfois calcaire, le tronc et les rameaux des arbres, le bois mort et parfois au sol.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	hypne papilleuse	*Ctenidium subrectifolium*	Susceptible	Aucun	15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Sous couvert forestier, sur l'écorce ou le bois pourrissant, mais aussi sur le roc, l'humus ou la terre généralement humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	jongermanne grégaire	*Endogemma caespiticia*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages vaseux dénudés; terrains urbains	Terrains limono-argileux plus ou moins dénudés et relativement humides, naturels (rives de lacs, dépressions de combes à neige) ou artificiels (sols compactés par le terrassement).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	jongermanne polaire	*Jungermannia polaris*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Rochers et sols à grains fins, humides, généralement basiques, ensoleillés ou ombragés, dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige et de solifluxion en toundra, en bordure de cours d'eau et dans des falaises et talus.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	jongermanne vert foncé	*Jungermannia atrovirens*	Susceptible	Aucun	09; 10; 16	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux; toundra alpine; toundra arctique	Sols et rochers humides, généralement ombragés et basiques, près ou dans des cours d'eau, souvent sous couvert forestier.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	korrigan à feuilles étalées	*Physcomitrella patens*	Susceptible	Aucun	06; 13; 14; 15; 16	rivages vaseux dénudés	Sols vaseux dénudés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lanterne à nervure épaisse	*Andreaea crassinervia*	Susceptible	Aucun	02; 03; 09; 10	affleurements/ escarpements rocheux	Rochers et falaises généralement siliceux, éclairés et secs.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lanterne des neiges	*Andreaea nivalis*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige	Zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives, affleurements rocheux suintants et rochers humides de cours d'eau alpins et arctiques; généralement en situation éclairée et acide.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Lichens	leptoge des terrains inondés	*Leptogium rivulare*	Aucun	Préoccupante	-	forêts feuillues	Base périodiquement inondée d'arbres poussant généralement au bord d'étangs temporaires alimentés chaque printemps par les eaux de fonte.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	leskée à feuilles étroites	*Pseudoleskea stenophylla*	Susceptible	Aucun	11	forêts mixtes; marécages	Rameaux d'arbustes, notamment d'érable et d'aulne, souvent à proximité de cours d'eau; plus rarement, sur la litière ou sur le roc.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	leskée étalée	*Pseudoleskea patens*	Susceptible	Aucun	01; 11	rivages rocheux/ graveleux; toundra arctique	Rochers acides humides à proximité de cours d'eau, souvent en situation exposée; parfois aussi sur une mince couche de sol et en forêt.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	leskée marginée	*Platylomella lescurii*	Susceptible	Aucun	01; 04; 06; 07; 15; 16	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Rochers acides humides ou suintants, à l'intérieur ou à proximité de cours d'eau, de plans d'eau et de chutes; souvent complètement submergée et sous couvert forestier, parfois fixée au bois pourrissant dans l'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	leskée obscure	*Leskea obscura*	Susceptible	Aucun	06; 15; 16	forêts feuillues; marécages	Généralement en plaine inondable, à la base d'arbres feuillus (orme, frêne, saule) ou au sol, parfois sur des pierres acides ou calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lophozie à ventre noir	*Schistochilopsis grandiretis*	Susceptible	Aucun	09; 10	fens; toundra arctique	Fens ou toundra humide, calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lophozie des forêts	*Lophozia silvicola*	Susceptible	Aucun	03; 10; 11; 14; 15	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; forêts conifériennes; toundra alpine	Souvent sur l'humus, les tapis de mousses et le bois pourri, en forêt coniférienne; aussi dans des escarpements rocheux acides plutôt humides et ombragés et dans des combes à neige.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lophozie des sables	*Tritomaria capitata*	Susceptible	Aucun	10; 17	bogs; bogs boisés; rivages sableux; terrains urbains	Sable humide perturbé de façon naturelle ou artificielle, notamment les bords de route, les fossés et les bancs d'emprunt; moins souvent, tourbières et forêt.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lophozie des sphaignes	*Lophozia ventricosa var. uliginosa*	Susceptible	Aucun	09; 10	forêts conifériennes; rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux; toundra arctique	Parmi des mousses, généralement des sphaignes, dans des lieux humides parfois boisés et sur des rochers ombragés ou plus rarement ensoleillés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lophozie lâche	*Tritomaria laxa*	Susceptible	Aucun	10; 11	bogs; fens	Bogs et fens modérément riches.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	lophozie trompeuse	*Mesoptychia bantriensis*	Susceptible	Aucun	09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; fens; forêts conifériennes; rivages rocheux/ graveleux	Sols et rochers humides (falaises) calcaires avoisinant des cours d'eau, parfois aussi sur tourbe ou marne; le plus souvent en condition ombragée.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	mannie odorante	*Mannia fragrans*	Susceptible	Aucun	10; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux	Sol et roc (escarpements) éclairés et plutôt secs, préférablement calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	mannie poilue	*Mannia pilosa*	Susceptible	Aucun	01; 10; 16	affleurements/ escarpements rocheux	Sol et roc calcaires ou parfois basaltiques, dans des environnements généralement éclairés et plutôt secs.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	marchantie des montagnes	*Marchantia polymorpha subsp. montivagans*	Susceptible	Aucun	10; 11	combes à neige; prairies; prairies subalpines; rivages rocheux/ graveleux	Divers substrats humides, pierres, rochers, sol, humus et même sable, souvent en bordure (ou dans) de petits cours d'eau, dans des lieux sourceux , dans des zones de ruissellement superficiel d'eau de fonte de combes à neige et le long de sentiers; généra	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	marsupelle aquatique	*Marsupella aquatica*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Fixée au roc acide de cours d'eau (en bordure ou submergée) et de parois rocheuses humides d'escarpements et de falaises, en situation ombragée ou éclairée.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	marsupelle arrondie	*Marsupella sparsifolia*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; rivages rocheux/ graveleux	Rochers siliceux (acides) humides et ensoleillés, en bordure de cours d'eau, et dans des zones de ruissellement superficiel d'escarpements rocheux et de combes à neige.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	marsupelle fausse-céphalozielle	*Marsupella boeckii*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	En situation éclairée ou parfois ombragée sur substrat basique, roc et alluvions de cours d'eau, parois rocheuses humides et sol dénudé de combes à neige.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	marsupelle pressée	*Marsupella condensata*	Susceptible	Aucun	09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives, sur des sols pierreux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	marsupelle révolutée	*Gymnomitrion revolutum*	Susceptible	Aucun	09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Principalement sur des rochers acides humides et dénudés ou recouverts d'une mince couche d'humus; parfois dans des falaises suintantes ou dans la zone d'embruns de chutes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	mnie à feuilles larges	*Cinclidium latifolium*	Susceptible	Aucun	10	fens; marais; toundra arctique	Fonds vaseux ou graveleux en toundra humide généralement calcaire et fens riches arctiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	mnie ondulée	*Rhizomnium andrewsianum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; fens; prairies humides; toundra arctique	Toundra humide, dans des tourbières boisées, en bordure de cours d'eau, dans des falaises humides et dans des combes à neige.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	mnie recourbée	*Plagiomnium curvatulum*	Susceptible	Aucun	10	toundra arctique	Toundra arctique côtière, humide et calcaire.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	morgane évanescente	*Clevea hyalina*	Susceptible	Aucun	01; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Sols souvent argileux et rocs (anfractuosités, cailloutis) calcaires, dans des pentes et des escarpements humides, éclairés ou ombragés; dans l'Arctique, combes à neige tardives et zones de solifluxion.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	nardie bilobée	*Nardia insecta*	Susceptible	Aucun	02; 10	marais; marécages; rivages vaseux dénudés	Substrats acides souvent ensoleillés et retenant bien l'humidité, sols sablo-limoneux et humus ou tourbe affectés par les inondations (bords de cours d'eau et de lacs) ou par les perturbations artificielles (bords de route, sentiers).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	nardie échelonnée	*Nardia scalaris*	Susceptible	Aucun	09; 10	affleurements/ escarpements rocheux; forêts coniférienne; rivages vaseux dénudés; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers suintants ou humides non calcaires, en situation abritée, ombragée ou non; parfois aussi sur des sols limoneux près de cours d'eau ou dans des sentiers.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	nisse ovale	*Pterygoneurum ovatum*	Susceptible	Aucun	09	rivages vaseux dénudés	Sites dénudés secs basiques, ensoleillés ou plus rarement ombragés, à substrat limono-argileux, sableux, graveleux ou rocheux; parfois en zone inondable s'asséchant l'été.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	pellie ramifiée	*Apopellia endiviifolia*	Susceptible	Aucun	03; 12	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Roc, terre humide ou parois suintantes et parfois bois pourrissant, généralement à l'ombre et sur des substrats basiques, près de chutes et en bordure de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Lichens	peltigère éventail d'eau de l'Est	*Peltigera hydrothyria*	Aucun	Menacée	03	ruisseaux	Pousse sur des roches, sous l'eau ou à la surface de l'eau, dans des ruisseaux partiellement ombragés à eau claire et fraîche	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	petit éteignoir	*Encalypta brevipes*	Susceptible	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux; toundra alpine; toundra arctique	Toundra et parois calcaires exposées (orientation nord ou est fréquente), sur des substrats plutôt bien drainés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	petite aulacomnie	*Aulacomnium androgynum*	Susceptible	Aucun	09; 11; 12; 16	affleurements/ escarpements rocheux; fens; forêts coniférienne	Généralement sous couvert conifèrien, sur la litière, la matière organique, le bois en décomposition et les rochers acides; souvent en milieu tourbeux et à proximité de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	phasque à feuilles cuspidées	*Phascum cuspidatum*	Susceptible	Aucun	06; 07; 16	rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Sols minéraux (sable, limon, argile) bien drainés, mis à nu par des perturbations naturelles (bords de cours d'eau, alvars) ou plus souvent artificielles (bords de route, champs).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Lichens	physconie pâle	*Physconia subpallida*	Aucun	En voie de disparition	07; 15; 16	forêts feuillues	Écorce d'arbres feuillus	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	pixie arctique	*Didymodon maschalogena*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers basiques généralement humides, bien éclairés; aussi, substrat graveleux bien drainé (Québec).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	pohlie à dents noires	*Pohlia melanodon*	Susceptible	Aucun	02; 06; 11; 13; 16	rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Sols limono-argileux dénudés plus ou moins humides et souvent calcaires, affectés par des perturbations régulières naturelles (rives de cours d'eau) ou artificielles (bords de route, champs cultivés, éteules), en milieu éclairé ou ombragé.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	polytric à feuilles concaves	*Psilopilum cavifolium*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	En situation éclairée ou ombragée, sur sol, humus, gravier ou roc (débris) humides et acides, parfois calcaires ou ultrabasiques (serpentine), dans des endroits instables, rajeunis par les perturbations naturelles : bords de cours d'eau, ostioles de tound	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	polytric à feuilles falciformes	*Oligotrichum falcatum*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Sols graveleux et rochers humides généralement acides de la toundra arctique, en situation exposée ou parfois ombragée; plus particulièrement dans des zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives et au voisinage d'affleurements schisteux	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	polytric méridional	*Polytrichastrum ohioense*	Susceptible	Aucun	07; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Roc, sol ou humus de forêts sèches à relativement humides acidophiles, composées de pruche, d'érable à sucre et de hêtre.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	pseudocalliergon à feuilles courtes	*Pseudocalliergon brevifolium*	Susceptible	Aucun	09; 10; 11	fens; mares temporaires; toundra arctique	Fens riches calcaires et au pourtour de mares et de dépressions en toundra humide basique. En Basse-Côte-Nord, dans de petites mares entre des rochers précambriens où la proximité du littoral procure peut-être un certain enrichissement.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	quadrident ondulé	*Tetrodontium repandum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux	Escarpements et falaises ombragés et humides, souvent gréseux ou calcaires et situés dans des endroits dont le taux d'humidité atmosphérique est élevé (ruisseaux, canyons); plus spécifiquement, dans les crevasses, souvent tête en bas au plafond d'abris	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	quadrident ovale	*Tetrodontium ovatum*	Susceptible	Aucun	02; 11	affleurements/ escarpements rocheux	Escarpements et falaises ombragés, acides ou calcaires, dans des endroits dont le taux d'humidité atmosphérique est élevé (ruisseaux, canyons); plus spécifiquement, dans les crevasses humides ou tête en bas au plafond d'abris-sous- roche.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	quadrident variable	*Tetrodontium brownianum*	Susceptible	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux	Escarpements et falaises de grès, dans des endroits dont le taux d'humidité atmosphérique est élevé (ruisseaux, canyons); plus spécifiquement, sur le roc humide et ombragé de crevasses, d'abris-sous-roche (au plafond, tête en bas) ou encore de grottes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riccie à marges rouges	*Riccia frostii*	Susceptible	Aucun	07	rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Sols exondés dénudés, vaseux ou sablonneux et bien éclairés, en rive ou dans le lit asséché de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riccie caverneuse	*Riccia cavernosa*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 15; 16	rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Sols dénudés compactés retenant l'humidité (boueux ou parfois sablonneux) et généralement exposés, en rive exondée, dans des champs cultivés et même en milieu urbain (anfractuosités de pavés ou de trottoirs).	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	riccie fourchue	*Riccia bifurca*	Susceptible	Aucun	03; 07; 10; 13	rivages vaseux dénudés; terrains agricoles; terrains urbains	Sols dénudés limono-argileux humides et exposés de rives exondées de cours d'eau, de champs en culture ou abandonnés et de bords de routes; parfois aussi sur roc humide recouvert d'une mince couche de dépôt.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riccie frangée	*Riccia beyrichiana*	Susceptible	Aucun	16	rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles	Grande diversité d'environnements, mais le plus fréquemment sur des substrats à grain fin ou sablonneux, humides et dénudés, rarement en plein soleil, tant en milieux naturels, comme les berges de cours d'eau, qu'artificiels, comme les champs abandonnés;	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riccie grisâtre	*Riccia sorocarpa*	Susceptible	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; rivages sableux; rivages vaseux dénudés; terrains agricoles	Milieux naturels calcaires (alvars) et terrains perturbés comme les champs cultivés, sur des sols boueux ou sablonneux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riccie précieuse	*Riccia rhenana*	Susceptible	Aucun	16	marécages; mares temporaires; rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Mares peu profondes et dépressions dénudées vaseuses ou sablonneuses en zone inondable, souvent sous couvert forestier (érablière d'érable argenté).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riverine des montagnes	*Hygrohypnum montanum*	Susceptible	Aucun	03; 04; 15; 16	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Rochers (directement ou sur un mince dépôt meuble), généralement acides, à l'intérieur ou en bordure de ruisseaux et de chutes, souvent en milieu boisé.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	riverine ovale	*Hygrohypnum subeugyrium*	Susceptible	Aucun	11; 15	rivages rocheux/ graveleux; ruisseaux	Fixée aux rochers, généralement acides, à l'intérieur ou en bordure de cours d'eau et de chutes, en situation éclairée ou parfois ombragée.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	satinette porte-poil	*Plagiothecium piliferum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Parois rocheuses généralement humides et ombragées, à proximité de cours d'eau.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sautérie alpine	*Sauteria alpina*	Susceptible	Aucun	10; 11	combes à neige; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine; toundra arctique	Sites arctiques-alpins, habituellement des combes à neige sur des substrats carbonatés argileux ou schisteux, souvent humides, éclairés ou ombragés; aussi dans des environnements basiques ou ultrabasiques comme sur le sol serpentinique du mont Albert	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie à feuilles ligulées	*Scapania ligulifolia*	Susceptible	Aucun	10	toundra arctique	Substrats humides calcaires, rocheux (ombragés) ou moussus (en toundra humide).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie à petites feuilles	*Scapania scandica*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; toundra arctique	Sols minéraux ou organiques, humides et plutôt acides, qui recouvrent la roche ou en comblent les interstices, dans des conditions ombragées ou exposées; plus rarement, sur des bûches en décomposition.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie bois-pourri	*Scapania carinthiaca var. carinthiaca*	Susceptible	Aucun	11	forêts conifériennes	Bois pourri en forêt.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie calcicole	*Scapania pseudocalcicola*	Susceptible	Aucun	09	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Sols et rochers calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie des plages	*Scapania irrigua subsp. rufescens*	Susceptible	Aucun	03; 09; 10; 11	forêts conifériennes; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Substrats humides (sable, roc, humus, tourbe), acides ou calcaires, en bordure de lacs et de cours d'eau (eau calme); aussi, forêt d'épinette noire sur serpentine au mont Albert.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie glauque	*Scapania glaucocephala var. glaucocephala*	Susceptible	Aucun	01; 07; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts conifériennes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Forêt ombragée mature, habituellement sur du bois mort décortiqué humide issu d'essences conifériennes (épinette, sapin et thuya); aussi dans l'humus, sur des rochers sédimentaires (Bic).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	scapanie inusitée	*Scapania kaurinii*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Rochers et fragments rocheux humides et acides; aussi sur substrat serpentinique ombragé, ostioles de toundra et combes à neige.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	séligérie à feuilles courtes	*Seligeria brevifolia*	Susceptible	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux	Escarpements et falaises calcaires, humides et ombragés, souvent situés dans des ravins forestiers.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	séligérie à feuilles variées	*Seligeria diversifolia*	Susceptible	Aucun	01; 02; 09; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; forêts conifériennes; forêts mixtes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers, escarpements et falaises calcaires humides, souvent sous couvert forestier au sud.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	séligérie à soie courbée	*Seligeria recurvata*	Susceptible	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rochers, escarpements et falaises de grès calcareux, le plus souvent humides, sous couvert forestier et en bordure de cours d'eau (ravins) ou au voisinage de chutes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	servan des rochers	*Campylostelium saxicola*	Susceptible	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux; forêts conifériennes	Falaises et rochers, parfois calcaires, ombragés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne d'Angström	*Sphagnum aongstroemii*	Susceptible	Aucun	10	fens; rivages rocheux/ graveleux; toundra arctique	Divers milieux minérotrophes, fens pauvres à riches, herbacés, arbustifs ou, moins souvent, boisés; également en toundra humide et parfois sur des sols sableux (riverains) ou sur le roc.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	sphaigne d'Austin	*Sphagnum austinii*	Susceptible	Aucun	09; 11	bogs	Bogs à plateau côtier dominés par Empetrum nigrum et Sphagnum fuscum.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne dressée	*Sphagnum strictum*	Susceptible	Aucun	09	bogs	Bog à plateau côtier.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne étrange	*Sphagnum mirum*	Susceptible	Aucun	10	fens	Fens arctiques minces herbacés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne molle	*Sphagnum molle*	Susceptible	Aucun	03; 05; 09; 11; 16	fens; rivages rocheux/ graveleux	Principalement dans des fens arbustifs, généralement pauvres, et sur les roches dans des cours d'eau sous couvert boisé.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne orientale	*Sphagnum orientale*	Susceptible	Aucun	10	fens; toundra arctique	Fens arctiques herbacés à mousses brunes et toundra herbacée humide, particulièrement à la marge de mares et de ruisseaux; aussi sur la rive tourbeuse d'un lac.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne panachée	*Sphagnum rubiginosum*	Susceptible	Aucun	02	forêts conifériennes	Pessière d'épinette noire humide.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sphaigne perfoliée	*Sphagnum perfoliatum*	Susceptible	Aucun	10	fens; rivages sableux; toundra arctique	Fens arctiques herbacés à mousses brunes et toundra herbacée humide; aussi, rive sableuse. L'habitat ressemble à celui du Sphagnum orientale, mais reste à préciser en raison de la confusion entre les deux espèces, qui peuvent se côtoyer.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	splanc étroit	*Splachnum pensylvanicum*	Susceptible	Aucun	03	bogs boisés; friches; lisières forestières	Crottin d'herbivores.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	stégonie à feuilles larges	*Stegonia latifolia var. latifolia*	Susceptible	Aucun	09; 11	arbustaies; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Sol minéral calcaire, dont la lande côtière de l'archipel de Mingan.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	stégonie porte-poil	*Stegonia latifolia var. pilifera*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; toundra arctique	Sol en toundra et escarpements calcaires exposés, dans des conditions sèches ou mésiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	stylite cuillère	*Orthothecium chryseon var. cochleariifolium*	Susceptible	Aucun	10	toundra arctique	Toundra arctique humide calcaire.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	sylphide ondulée	*Biantheridion undulifolium*	Susceptible	Aucun	10	fens; toundra arctique	Généralement au travers des sphaignes ou des mousses, entremêlée à d'autres hépatiques, dans des tourbières arctiques et en toundra humide.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	taylorie acuminée	*Tayloria acuminata*	Susceptible	Aucun	01	affleurements/ escarpements rocheux; forêts conifériennes	Sol et roc calcaires humides et ombragés à semi-ombragés, parfois enrichis en azote par les fientes d'oiseaux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	taylorie faux-splanc	*Tayloria splachnoides*	Susceptible	Aucun	11	forêts conifériennes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Sol, humus, rochers et même bois mort, généralement en compagnie d'autres bryophytes.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tétraplodon pâle	*Tetraplodon pallidus*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Crottin de caribou ou de boeuf musqué, en toundra et sur le roc.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	thélie hirsute	*Thelia hirtella*	Susceptible	Aucun	07	forêts feuillues	Base d'arbres feuillus (érable).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	thélie papilleuse	*Thelia asprella*	Susceptible	Aucun	06; 15; 16	forêts feuillues	Base d'arbres feuillus (érable).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	thuidie minuscule	*Pelekium minutulum*	Susceptible	Aucun	04; 05; 07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; marécages	Forêts alluviales, sur du bois pourri, à la base des arbres, sur des rochers, des cailloux et des sols humides, souvent calcaires.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	timmie à nervure excurrente	*Timmia norvegica var. excurrens*	Susceptible	Aucun	10; 11	affleurements/ escarpements rocheux	Substrats calcaires humides, ombragés ou ouverts, souvent dans des falaises en bordure de rivières, au travers d'autres mousses.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	timmie papilleuse	*Timmia sibirica*	Susceptible	Aucun	09; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; combes à neige; fens; toundra arctique	Milieux calcaires humides ouverts, dans des falaises, des fens et des zones de ruissellement superficiel de versants et de combes à neige; souvent près de petits cours d'eau et au travers d'autres mousses dont d'autres espèces de Timmia.	Espèce non considérée	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Bryophytes	torpied arctique	*Campylopus schimperi*	Susceptible	Aucun	01	affleurements/ escarpements rocheux; toundra alpine; toundra arctique	Escarpements et falaises, sur roc ou sol humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tortelle inclinée	*Tortella inclinata*	Susceptible	Aucun	09; 10	rivages rocheux/ graveleux	Substrats dénudés calcaires ensoleillés ou ombragés, alluvions graveleuses et rochers dans des secteurs de ruissellement intermittent ou d'embruns (chutes).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tortule blanche	*Tortula leucostoma*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus d'éboulis et affleurement rocheux arctiques; substrat vraisemblablement calcaire.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tortule de Laurer	*Tortula laureri*	Susceptible	Aucun	10	toundra arctique	Ostioles de toundra (arctique) sur dépôt glaciomarin limoneux.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tortule édentée	*Tortula nevadensis*	Susceptible	Aucun	10; 11; 16	marais	Sols limoneux-argileux calcaires, parfois salins (marais salé).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	trichostome arctique	*Trichostomum arcticum*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige; fens; toundra arctique	Toundra, fens riches arctiques et zones de ruissellement superficiel de combes à neige tardives; sur des sols minéraux ou organiques calcaires humides.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tritomaire élégante	*Saccobasis polita*	Susceptible	Aucun	10; 11	fens; forêts conifériennes; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Substrats humides généralement exposés, rochers, bords de cours d'eau, fens; aussi en milieu forestier (cédrière tourbeuse, en Gaspésie).	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	tritomaire enflée	*Tritomaria quinquedentata subsp. turgida*	Susceptible	Aucun	09; 10	bogs; fens	Fens riverains modérément riches et rochers basiques.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	vénusté des sphaignes	*Odontoschisma sphagni*	Susceptible	Aucun	03; 10	bogs; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Au travers des sphaignes, dans des milieux ouverts acides tourbeux ou des bords de cours d'eau sablo-graveleux; parfois sur le bois pourri.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	weissie à capsule immergée	*Weissia muhlenbergiana*	Susceptible	Aucun	16	friches; terrains agricoles; terrains urbains	Sols nus souvent argileux de champs en jachère et de terrains abandonnés.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Bryophytes	weissie faux-phasque	*Weissia phascopsis*	Susceptible	Aucun	06; 13; 16	friches; terrains urbains	Sols nus souvent argileux, de champs et de terrains abandonnés et en bordure de chemins.	Espèce non considérée	-	-	-	-
Embryophytes	achillée multiflore	*Achillea alpina subsp. multiflora*	Susceptible	Aucun	11	prairies humides	Rivages rocheux ou graveleux, prairies riveraines.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	agastache faux-népéta	*Agastache nepetoides*	Susceptible	Aucun	06; 13; 14; 15; 16	forêts feuillues; lisières forestières	Clairières, taillis, orée des bois, bosquets, bois ouverts, secs et rocheux; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	agoséride orangée	*Agoseris aurantiaca var. aurantiaca*	Susceptible	Aucun	09; 10; 11	prairies subalpines	Milieux enneigés subalpins : arbustaies herbacées riveraines, prairies et pessières d'épinette blanche ouvertes.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aigremoine pubescente	*Agrimonia pubescens*	Susceptible	Aucun	06; 13; 14; 15; 16	forêts feuillues; lisières forestières	Bois feuillus ouverts, arbustaies et friches secs, riches et calcaires; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	alchémille des Alpes	*Alchemilla alpina*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige	Combes à neige basiques arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	amélanchier gracieux	*Amelanchier amabilis*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 14; 15; 16; 17	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; forêts feuillues; forêts mixtes	Flancs boisés, escarpés et semi-ouverts de collines; taillis rocheux ou sablonneux; milieux souvent calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	antennaire des frontières	*Antennaria rosea subsp. confinis*	Susceptible	Aucun	09; 10	rivages sableux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Herbaçaies et buissons sableux secs à humides et pied d'escarpement.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aplectrelle d'hiver	*Aplectrum hyemale*	Menacée	Aucun	15; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Forêts feuillues et érablières à érable à sucre sur sol riche; bordures de sentiers et de dépressions, pieds des arbres.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	arabette de Collins	*Boechera collinsii*	Susceptible	Aucun	01	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux rocheux secs et ouverts, escarpements, affleurements, talus d'éboulis; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	arabette du Canada	*Borodinia canadensis*	Susceptible	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Érablières rocheuses, chênaies à chêne rouge et à chêne blanc, escarpements semi-ouverts.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	arabette du Québec	*Boechera quebecensis*	Menacée	En voie de disparition	01; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rebord des escarpements calcaires situés le long de falaises maritimes ou de rivières	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	arabette lisse	*Borodinia laevigata*	Susceptible	Aucun	04; 06; 16; 17	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Arbustaies et bois rocheux plus ou moins ouverts, pentes escarpées, taillis; souvent sur des îles; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aristide à rameaux basilaires	*Aristida basiramea*	Menacée	En voie de disparition	15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; friches	Milieux sablonneux, secs et ouverts, friches, dunes, sablières	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	armoise de Tilesius	*Artemisia tilesii*	Susceptible	Aucun	10	prairies; rivages rocheux/graveleux; rivages sableux	Milieux humides affectés par l'érosion à proximité de cours d'eau ou de plans d'eau.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	armoracie des étangs	*Rorippa aquatica*	Susceptible	Aucun	04; 06; 07; 08; 15; 16; 17	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	arnica de Chamisso	*Arnica chamissonis*	Susceptible	Aucun	10	marécages; prairies; prairies humides	Buissons et prairies riveraines.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	arnica de Griscom	*Arnica griscomii subsp. griscomii*	Menacée	Menacée	01; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Falaises maritimes ou escarpements rocheux des étages alpins et subalpins de massifs montagneux	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	asclépiade de l'intérieur	*Asclepias tuberosa var. interior*	Menacée	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; prairies; rivages rocheux/ graveleux	Milieux ouverts, rocheux et secs, hauts rivages, alvars riverains; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	asclépiade très grande	*Asclepias exaltata*	Susceptible	Aucun	16	forêts feuillues	Éclaircies ou clairières dans les chênaies à chêne rouge ou à chêne à gros fruits et autres forêts feuillues mélangées et riches.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aspidote touffue	*Aspidotis densa*	Menacée	Aucun	11; 12; 17	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Massifs de serpentine, escarpements, talus d'éboulis, milieux rocheux exposés, secs et en pente; plante serpentinicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster à rameaux étalés	*Eurybia divaricata*	Menacée	Menacée	05; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Bois secs ou frais et rocheux, feuillus ou mixtes, clairières, érablières à érable à sucre, prucheraies à bouleau jaune, pinèdes à pin blanc et érable rouge.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster continental	*Symphyotrichum lanceolatum subsp. lanceolatum var. interior*	Susceptible	Aucun	07	prairies humides	Rivages graveleux ou rocheux, prairies riveraines; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster d'Anticosti	*Symphyotrichum anticostense*	Vulnérable	Préoccupante	02; 09; 11	rivages rocheux/ graveleux	Platières caillouteuses de rivières; plante calcicole	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster de Pringle	*Symphyotrichum pilosum var. pringlei*	Susceptible	Aucun	08; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster de Robyns	*Symphyotrichum robynsianum -p07, p15*	Susceptible	Aucun	07; 15	rivages rocheux/ graveleux	Rivages argileux à graveleux, affleurements calcaires; plante calcicole et facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster du golfe Saint-Laurent	*Symphyotrichum laurentianum*	Menacée	Menacée	11	prairies humides; rivages sableux	Pourtour des lagunes, bassins ou étangs isolés de la mer par des cordons dunaires, sur substrat sableux humides, entre les étendues d'eau et la végétation plus dense des marais	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster modeste	*Canadanthus modestus*	Susceptible	Aucun	08; 10	marécages; prairies humides; rivages sableux; terrains urbains	Rivages, arbustaies humides, champs tourbeux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aster subulé	*Symphyotrichum subulatum var. subulatum*	Susceptible	Aucun	11	rivages vaseux dénudés	Rives caillouteuses dans la partie inférieure des marais salés; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	astragale austral	*Astragalus australis var. glabriusculus*	Susceptible	Aucun	07; 08; 11	rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus calcaires graveleux, sablonneux ou rocheux, exposés, en rive ou non.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	astragale d'Amérique	*Astragalus americanus*	Susceptible	Aucun	01; 11	rivages rocheux/ graveleux	Milieux riverains calcaires sablo-graveleux ou rocheux exposés ou sous couvert arbustif.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	astragale de Fernald	*Astragalus robbinsii var. fernaldii*	Menacée	Préoccupante	09	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Toundra maritime, sur les versants de buttes calcaires dans le haut de collines ou sur les escarpements de falaise	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	athyrie à sores denses	*Homalosorus pycnocarpos*	Susceptible	Aucun	05; 06; 07; 13; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; marécages	Érablières humides, souvent avec drainage latéral.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aubépine de Brainerd	*Crataegus brainerdii*	Susceptible	Aucun	06; 13; 16	forêts feuillues; friches; lisières forestières; terrains urbains	Clairières, taillis, pâturages et bords de routes.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aubépine de Schuette	*Crataegus schuettei var. schuettei*	Susceptible	Aucun	16	forêts feuillues; friches; lisières forestières	Friches, orée des bois.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aubépine dilatée	*Crataegus coccinioides*	Susceptible	Aucun	06; 16	forêts feuillues; friches; lisières forestières; terrains urbains	Friches, orée des bois.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aubépine du Canada	*Crataegus canadensis*	Susceptible	Aucun	06; 13; 16	forêts feuillues; friches; lisières forestières; terrains agricoles	Milieux 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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aubépine ergot-de-coq	*Crataegus crus-galli var. crus-galli*	Menacée	Aucun	16	forêts feuillues; friches; lisières forestières; terrains urbains	Friches, orée des bois, sur milieux calcaires et rocailleux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	aubépine suborbiculaire	*Crataegus suborbiculata*	Susceptible	Aucun	06; 13; 15; 16	forêts feuillues; friches; lisières forestières; terrains urbains	Friches, orée des bois, bordures; milieux calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	bartonie de Virginie	*Bartonia virginica*	Susceptible	Aucun	04; 14; 15; 16; 17	fens; fens boisés	Tourbières sèches et ouvertes, marges de marécages à érable rouge, bords tourbeux de lacs, bois ouverts et mixtes, milieux acides et sablonneux; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	bident différent	*Bidens heterodoxa*	Susceptible	Aucun	11	prairies humides; rivages sableux	Prairies dans la zone supérieure des marais salés, dépressions humides entre les dunes et occasionnellement dans des bogs ou des fens; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	bléphilie hirsute	*Blephilia hirsuta*	Susceptible	Aucun	16	forêts feuillues; marécages	Bois riverains, souvent rocailleux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche à lobes obtus	*Botrychium pinnatum*	Susceptible	Aucun	10	dunes/ sables exposés; prairies	Hauts rivages sableux en voie de colonisation par des arbustes dans la portion supérieure, arbustaies ouvertes dans le sable pur.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche à segments spatulés	*Botrychium spathulatum*	Susceptible	Aucun	01; 10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages sableux	Milieux ouverts graveleux ou rocheux et bien drainés, souvent à proximité de la mer; prairies et arbustaies très ouvertes, généralement en compagnie du fraisier de Virginie.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche ascendant	*Botrychium ascendens*	Susceptible	Aucun	09; 10	landes maritimes; rivages sableux	Habitats ouverts mésiques à relativement xériques, prairies côtières herbacées, sableuses ou sablo-pierreuses, derrière la crête de haut de plage.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche d'Oneida	*Sceptridium oneidense*	Susceptible	Aucun	05; 06; 07; 15; 16	forêts feuillues	Bois frais et acides, milieux ombragés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche du Michigan	*Botrychium michiganense*	Susceptible	Aucun	01; 09	arbustaies; prairies	Milieux ouverts graveleux et bien drainés, souvent à proximité de la mer; prairies et arbustaies très ouvertes, généralement en compagnie du fraisier de Virginie.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche linéaire	*Botrychium campestre var. lineare*	Susceptible	Aucun	01; 07; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux forestiers ouverts rocheux et calcaires : sous-bois de Thuja occidentalis au pied d'escarpements, de replats et de talus d'éboulis; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche pédonculé	*Botrychium pedunculosum*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus rocheux à la base d'escarpements.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	botryche petit-lutin	*Botrychium mormo*	Susceptible	Aucun	01; 06	forêts feuillues	Bois riches, érablières à érable à sucre, tilleul et hêtre; peut ne pas paraître lors d'années sèches.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	braya à fruits linéaires	*Braya linearis*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Habitats ouverts, exposés, dénudés et dynamiques sur substrat xérique et basique, principalement des talus d'éboulis carbonatés; plus rarement, combes à neige.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	braya délicat	*Braya humilis subsp. humilis*	Susceptible	Aucun	09	rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Platières riveraines calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	brome pubescent	*Bromus pubescens*	Susceptible	Aucun	06; 13; 16	forêts feuillues	Bois ouverts, riches, frais, rocheux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	cardamine bulbeuse	*Cardamine bulbosa*	Vulnérable	Aucun	06; 07; 14; 15; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex à feuilles capillaires	*Carex atlantica subsp. capillacea*	Susceptible	Aucun	14; 15; 16	bogs; fens; fens boisés	Tourbières minérotrophes, ouvertures ou bordures de marécages à érable rouge; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex à fruits clairsemés	*Carex oligocarpa*	Susceptible	Aucun	07	forêts feuillues	Boisés riches, secs et calcaires, érablières à érable à sucre, ostryer, tilleul et caryer cordiforme; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex à fruits velus	*Carex trichocarpa*	Susceptible	Aucun	06; 13; 16	marécages; prairies humides	Prairies humides, marais et marécages, rivages; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex à gaine tronquée	*Carex annectens*	Susceptible	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; friches; prairies humides	Milieux secs à humides et plus ou moins ouverts, sablonneux ou rocheux, calcaires; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex à tiges faibles	*Carex laxiculmis var. laxiculmis*	Susceptible	Aucun	05; 12; 16	forêts feuillues	Bois riches, frais ou secs, rocheux, clairières, sur calcaire, érablières à érable à sucre, ostryer, frêne d'Amérique et orme d'Amérique; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex coloré	*Carex tincta*	Susceptible	Aucun	01; 05; 11; 12; 16	dunes/ sables exposés; prairies humides; rivages rocheux/ graveleux; terrains urbains	Ruisseaux, rivages et champs graveleux ou sablonneux, sablières et gravières, fossés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex compact	*Carex sychnocephala*	Susceptible	Aucun	06; 07; 09; 13; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; prairies humides; rivages rocheux/ graveleux	Milieux ouverts, humides à secs, rocheux et calcaires, prairies humides, alvars, clairières, rivages; plante calcicole et facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex de Bailey	*Carex baileyi*	Susceptible	Aucun	05; 15	forêts feuillues; marécages	Bois humides de montagnes, milieux semi-ouverts humides, comme les bords de ruisseaux et de chemins forestiers, rochers suintants et rivages; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex de l'arrière-pays	*Carex mesochorea*	Susceptible	Aucun	14; 16	dunes/ sables exposés	Milieux secs, sablonneux et ouverts, boisés ouverts.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex de Richardson	*Carex richardsonii*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Berges rocheuses moussues; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex de Sartwell	*Carex sartwellii*	Susceptible	Aucun	06; 07; 10; 13; 16	alvar; prairies humides	Rivages, marais, prairies humides et marécages ouverts, alvars; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex de Swan	*Carex swanii*	Susceptible	Aucun	05; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Bois secs, rocheux, semi-ouverts, érablières et prucheraies.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex dérangeant	*Carex molesta*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex des Malouines	*Carex macloviana - p11*	Susceptible	Aucun	11	combes à neige; prairies subalpines	Zones de ruissellement de combe à neige et prairies subalpines.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex digital	*Carex digitalis var. digitalis*	Menacée	Aucun	16	forêts feuillues; forêts mixtes	Boisés secs, montueux, érablières à érable à sucre et hêtre, chênaies à chêne rouge, clairières, sentiers.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex épi-de-blé	*Carex atherodes*	Susceptible	Aucun	06; 07; 15; 16	marais; marécages; prairies humides	Milieux humides et calcaires, marais, eaux peu profondes, prairies riveraines et marécageuses; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	carex épineux	*Carex echinodes*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13	marécages	Marécages à érable argenté et frêne de Pennsylvanie; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex faux-lupulina	*Carex lupuliformis*	Menacée	En voie de disparition	15; 16	marécages; prairies humides	Milieux humides riverains ouverts à partiellement ouverts, rivages en zone inondable, ouvertures dans des érablières à érable argenté, prairies à alpiste roseau; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex hirsute	*Carex hirsutella*	Susceptible	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Érablières rocheuses calcaires, plutôt sèches et semi-ouvertes; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex joli	*Carex formosa*	Susceptible	Aucun	06; 13; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; forêts mixtes	Bois et arbustaies plus ou moins humides, ouverts et rocheux, alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex massette	*Carex typhina*	Susceptible	Aucun	04; 06; 07; 13; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; marécages	Bois d'alluvions, rives sablonneuses, marécages à érable argenté; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex porte-tête	*Carex cephalophora*	Susceptible	Aucun	06; 07; 14; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; forêts mixtes	Milieux rocheux, secs à humides, plus ou moins ouverts, clairières, sentiers, érablières à érable à sucre; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex sec	*Carex siccata*	Susceptible	Aucun	07	dunes/ sables exposés; lisières forestières	Milieux secs, sablonneux ou rocheux, ouverts ou un peu ombragés; pinèdes à pin gris.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	carex virescent	*Carex virescens*	Susceptible	Aucun	16	forêts feuillues	Bois secs et rocheux, chênaie à chêne rouge.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	caryer ovale	*Carya ovata var. ovata*	Susceptible	Aucun	04; 05; 06; 07; 13; 14; 15; 16; 17	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	céanothe d'Amérique	*Ceanothus americanus*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; forêts feuillues; forêts mixtes; lisières forestières; rivages rocheux/ graveleux	Milieux ouverts et secs, sablonneux ou rocheux, berges, clairières, orée des bois, alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	céraiste de Regel	*Cerastium regelii*	Susceptible	Aucun	10	rivages rocheux/ graveleux; toundra arctique	Rives et zones de solifluxion en toundra arctique, sur sols minéraux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	céraiste penché	*Cerastium nutans var. nutans*	Susceptible	Aucun	06; 07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; forêts feuillues; rivages rocheux/ graveleux	Boisés riches, en pente et rocheux, alluvions calcaires, lieux rocheux ouverts, alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	cerisier de la Susquehanna	*Prunus pumila var. susquehanae*	Susceptible	Aucun	02; 06; 07; 15; 16	dunes/ sables exposés; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Milieux ouverts, sables secs siliceux, landes sablonneuses.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	chardon écailleux	*Cirsium scariosum var. scariosum*	Menacée	Aucun	09	rivages rocheux/graveleux; rivages sableux	Prairie de haut de plage sablo-graveleux, inondée lors des marées d'équinoxe ou de tempête, mais bien drainée en été	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	chêne bicolore	*Quercus bicolor*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 14; 15; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	chénopode de Fogg	*Chenopodium foggii*	Susceptible	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux ouverts, secs, rocheux, escarpements, affleurements, pentes, chênaies à chêne rouge et à pin.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	chimaphile maculée	*Chimaphila maculata*	Susceptible	Menacée	15	forêts feuillues	Bois sec et rocheux, chênaie à chêne rouge.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	claytonie de Virginie	*Claytonia virginica*	Susceptible	Aucun	06; 07; 14; 15; 16	forêts feuillues; marécages	Milieux 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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	conopholis d'Amérique	*Conopholis americana*	Vulnérable	Aucun	01; 07; 14; 15; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Chênaies à chêne rouge, érable à sucre et hêtre, érablières à érable à sucre et chêne rouge, pinèdes à pin blanc et chêne rouge, cédrières à chêne rouge et hêtre.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	corallorhize d'automne	*Corallorhiza odontorhiza var. odontorhiza*	Menacée	Aucun	06; 13; 15; 16	forêts feuillues	Forêts feuillues partiellement ouvertes, souvent dominées par l'érable à sucre, les chênes, le hêtre et autres feuillus tolérants	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	corallorhize de Vreeland	*Corallorhiza striata var. vreelandii*	Susceptible	Aucun	11	forêts coniférienne s	Bois mixtes ou conifériens à sous-bois dégagé; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	corème de Conrad	*Corema conradii*	Menacée	Aucun	11	dunes/ sables exposés; landes maritimes; lisières forestières	Dunes fixées par la végétation	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	cranson tridactyle	*Cochlearia tridactylites*	Susceptible	Aucun	09; 11	rivages rocheux/graveleux; rivages vaseux dénudés	Rivages maritimes calcaires, sur les hauts de plage (sable ou gravier) et dans la lande.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	cuscute des renouées	*Cuscuta polygonorum*	Candidate	Aucun	06; 16	prairies humides; rivages rocheux/ graveleux	Prairies humides, taillis riverains.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	cypripède oeuf-de-passereau	*Cypripedium passerinum*	Menacée	Aucun	09	affleurements/ escarpements rocheux; landes maritimes; rivages sableux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Landes maritimes (milieux ouverts dominés par un tapis arbustif bas en milieu maritime) et le sommet de certains talus d'éboulis plus ou moins ombragés, au pied de falaises mortes	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	cystoptère laurentienne	*Cystopteris laurentiana*	Susceptible	Aucun	01; 09; 11; 16	affleurements/ escarpements rocheux	Talus, falaises et rochers calcaires, secs à humides et généralement ombragés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	deschampsie alpine	*Deschampsia alpina*	Susceptible	Aucun	10	rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Roc et gravier calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	desmodie nudiflore	*Hylodesmum nudiflorum*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 15; 16	forêts feuillues	Bois secs, érablières à érable à sucre et à hêtre, chênaies à chêne rouge, à chêne blanc et à pin blanc, collines et coteaux sablonneux ou rocheux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	desmodie paniculée	*Desmodium paniculatum var. paniculatum*	Vulnérable	Aucun	15; 16	forêts feuillues; lisières forestières	Clairières, bords de bois secs et rocheux, chênaies ouvertes à chêne blanc, érablières à érable à sucre.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	doradille ambulante	*Asplenium rhizophyllum*	Susceptible	Aucun	05; 06; 07; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; forêts mixtes	Érablières à érable à sucre, noyer cendré, caryer cordiforme, bouleau jaune et thuya occidental, sur rochers calcaires ombragés et moussus; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	doradille des murailles d'Amérique	*Asplenium ruta-muraria var. cryptolepis*	Menacée	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux	Fissures et replats d'escarpements calcaires ombragés; plante calcicole	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	doradille ébène	*Asplenium platyneuron*	Susceptible	Aucun	05; 06; 07; 12; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; forêts mixtes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Bois ouverts à ombragés sur des rochers calcaires exposés, clairières, taillis; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave à graines imbriquées	*Draba pycnosperma*	Menacée	Aucun	09; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Falaises maritimes, replats d'escarpement, éboulis, zones de cailloutis le long du littoral	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave à petits pétales	*Draba micropetala*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Talus et affleurements xériques calcaires arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave arctique	*Draba arctica*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Platières limono-argileuses dénudées cryoturbées et colluvions sablo-graveleuses d'escarpements rocheux basiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave de Cayouette	*Draba cayouettei*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Dépôts graveleux dénudés basiques d'ostioles de toundra et de toundra xérique arctique; aussi muscinaie sur substrat limoneux de combe à neige.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave de Pease	*Draba peasei*	Susceptible	Aucun	11	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Escarpement et talus d'éboulis calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave des bois	*Draba nemorosa*	Susceptible	Aucun	07; 08	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux secs et ouverts, alvars, escarpements, rochers exposés; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave des monts de Puvirnituq	*Draba puvirnituqii*	Menacée	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Cailloutis dénudé ultrabasique (dunite et serpentinite) sur loam de versants soliflués arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave en corymbe	*Draba corymbosa*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; dépôts fins et dénudés (argile, limon); rivages rocheux/graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Sols limono-argileux et cailloutis de toundra à sols striés calcaire arctique, souvent dans le voisinage d'ostioles; aussi dépôt coquiller et fissures de rocher calcaire.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	drave poilue	*Draba pilosa*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; toundra arctique	Pentes graveleuses arctiques et plages enrichies de coquilles.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	drave subcapitée	*Draba subcapitata*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Dénudé de graviers sur dépôts glaciomarins limono-argileux cryoturbés et soliflués.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	échinochloé de Walter	*Echinochloa walteri*	Susceptible	Aucun	04; 14; 16; 17	prairies humides	Bordures parfois sablonneuses de marais, prairies naturelles inondées au printemps, marécages ou ruisseaux; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	élatine du lac Ojibway	*Elatine ojibwayensis*	Susceptible	Aucun	10	marais; rivages sableux	Rives de cours d'eau.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	éléocharide à deux étamines	*Eleocharis diandra*	Menacée	Aucun	15; 16; 17	rivages sableux	Rivages sablonneux exondés de grands lacs ou rivières; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	éléocharide à tétons	*Eleocharis mamillata subsp. mamillata*	Susceptible	Aucun	08; 10	marais	Alluvions limoneuses dénudées et champ à fourrage argileux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	éléocharide comprimée	*Eleocharis compressa var. compressa*	Susceptible	Aucun	16	alvar; mares temporaires; rivages rocheux/ graveleux	Alvars, milieux calcaires ouverts et humides, puis frais en été; plante calcicole et facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	élyme velu	*Elymus villosus*	Susceptible	Aucun	06; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues; rivages rocheux/ graveleux	Bois secs, rocheux et ouverts, rivages.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	épilobe d'automne	*Epilobium brachycarpum*	Susceptible	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; terrains urbains	Milieux ouverts rocheux ou sablonneux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	érable noir	*Acer nigrum*	Vulnérable	Aucun	05; 06; 07; 13; 14; 15; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Érablières à érable à sucre sur coteaux calcaires, orée des bois, hautes berges, forêts de feuillus tolérants à la limite supérieure de la zone inondable; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	euphorbe à feuilles de renouée	*Euphorbia polygonifolia*	Susceptible	Aucun	11	dunes/ sables exposés; rivages sableux	Rivages sablonneux et graveleux, au-dessus de la laisse de haute mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	fétuque de Baffin	*Festuca baffinensis - p11*	Susceptible	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux	Anfractuosités rocheuses et corniches de falaises calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	fétuque de Frederiksen	*Festuca frederikseniae*	Susceptible	Aucun	09	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Platières rocheuses riveraines calcaires; zones de gélifluxion et géliturbation et toundra xérique calcaire.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	floerkée fausse-proserpinie	*Floerkea proserpinacoides*	Vulnérable	Aucun	06; 12; 16	forêts feuillues; marécages	Forêts partiellement ouvertes; milieux frais, parfois en zones inondables, arbustaies ou forêts feuillues avec tilleul, orme d'Amérique, frênes, micocoulier et érable argenté; souvent sur des îles	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gaillet à pédicelles courts	*Galium brevipes*	Susceptible	Aucun	02; 10; 11	fens; mares temporaires	Étang marneux, marais et fen modérément riche.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gaura bisannuel	*Oenothera gaura*	Susceptible	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; rivages rocheux/ graveleux	Milieux ouverts, rocheux, pierreux ou sablonneux, alvars, hauts rivages, prairies.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gaylussaquier de Bigelow	*Gaylussacia bigeloviana*	Menacée	Aucun	01; 11	bogs	Tourbière ombrotrophe ouverte	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gentiane à cinq feuilles	*Gentianella quinquefolia subsp. quinquefolia*	Susceptible	Aucun	14; 16	forêts feuillues; lisières forestières; prairies humides	Lisières forestières, hauts rivages.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gentiane close	*Gentiana clausa*	Susceptible	Aucun	05; 16; 17	lisières forestières; marécages; prairies humides	Bords de bois riches, prairies et terrains humides ensoleillés, marécages et bois mixtes ouverts et souvent riverains, fossés; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gentiane de Macoun	*Gentianopsis virgata subsp. macounii*	Susceptible	Aucun	10; 11	prairies humides	Marais intertidaux saumâtres du littoral supérieur, dans les zones moins denses et moins hautes des herbaçaies; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	gentiane de Macoun, pop de la Gaspésie	*Gentianopsis virgata subsp. macounii -p11*	Menacée	Aucun	11	prairies humides	Marais d'eau douce ou saumâtre; rive sablo-graveleuse	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gentiane fausse-amarelle	*Gentianella propinqua subsp. propinqua - p09, p11*	Susceptible	Aucun	09; 11	affleurements/ escarpements rocheux; landes maritimes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Anfractuosités et replats de falaises calcaires, buttes calcaires géliturbées dénudées et talus d'éboulis schisteux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gentiane frangée	*Gentianopsis crinita*	Susceptible	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; fens boisés; rivages rocheux/ graveleux; terrains urbains	Bois ouverts et prairies humides, milieux plutôt rocheux, cédrières, alvars; plante calcicole et facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	géranium de Caroline	*Geranium carolinianum*	Menacée	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; alvar	Affleurements rocheux, alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	géranium maculé	*Geranium maculatum*	Susceptible	Aucun	06; 16	forêts feuillues; marécages	Bois ouverts tels que chênaies à chêne rouge, taillis, prairies.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gesse veinée	*Lathyrus venosus*	Susceptible	Aucun	11	rivages rocheux/ graveleux	Arbustaies ou arboraies ouvertes sur platières calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	glycérie pâle	*Torreyochloa pallida var. pallida*	Susceptible	Aucun	06; 07; 08; 13; 14; 15; 16; 17	marais; marécages	Marais, eaux peu profondes, étangs, boisés humides, marais, rivages, ruisseaux, marécages, fossés; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	grémil à larges feuilles	*Lithospermum latifolium*	Candidate	Aucun		forêts feuillues; lisières forestières	Rivages ombragés, forêts de plaine de débordement, lisières forestières.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	groseillier du Nord	*Ribes oxyacanthoides var. oxyacanthoides*	Susceptible	Aucun	10	dunes/ sables exposés; rivages rocheux/ graveleux; rivages rocheux/graveleux	Saulaies, cordon littoral et haut de rive.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	gymnocarpe frêle	*Gymnocarpium continentale*	Susceptible	Aucun	02; 08; 10	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus d'éboulis schisteux stabilisés et fissures et corniches d'escarpements rocheux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	hélianthe à feuilles étalées	*Helianthus divaricatus*	Vulnérable	Aucun	07; 15	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; forêts feuillues	Milieux ouverts ou boisés, secs, rocheux ou sablonneux, escarpements et sommets sur des versants sud, chênaies à chêne rouge, arbustaies, clairières.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	hélianthème du Canada	*Crocanthemum canadense*	Susceptible	Aucun	07	dunes/ sables exposés; forêts conifériennes; lisières forestières	Milieux ouverts sur sols sablonneux et secs, orée des bois, landes sablonneuses, pinèdes à pin gris, bords de sentiers.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	houstonie à longues feuilles	*Houstonia longifolia*	Menacée	Aucun	05	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Milieux rocheux ou graveleux, secs et ouverts, rivages, pentes, corniches d'ardoise.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	hydrophylle du Canada	*Hydrophyllum canadense*	Menacée	Aucun	05; 06; 13	forêts feuillues	Erablières à érable à sucre, sur sol riche et frais.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	isoète de Tuckerman	*Isoetes tuckermanii*	Susceptible	Aucun	02; 09; 11; 16	herbiers; marais	Marais et eaux peu profondes souvent acides, dans le gravier, le sable ou la boue; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	jonc à épées	*Juncus ensifolius*	Susceptible	Aucun	10	prairies humides; rivages vaseux dénudés	Rive glaiseuse humide et bordure de mare riveraine.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	jonc à tépales acuminés	*Juncus acuminatus*	Menacée	Aucun	16	mares temporaires; prairies humides; terrains urbains	Rivages, marais, fossés, sables et prés humides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	jonc branchu	*Juncus anthelatus*	Susceptible	Aucun	07	mares temporaires; prairies humides	Milieux humides ouverts ou partiellement ombragés, sablonneux ou argileux; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	jonc de Greene	*Juncus greenei*	Susceptible	Aucun	02; 04; 07; 17	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Milieux généralement secs mais parfois humides, sols sablonneux, pinèdes à pin gris, rivages, dunes, plages, clairières, alvars.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	jonc de Torrey	*Juncus torreyi*	Susceptible	Aucun	06; 12; 16	prairies humides; terrains urbains	Prairies humides, bords des bois et des routes, fossés, tourbières, saulaies; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	jonc longistyle	*Juncus longistylis*	Susceptible	Aucun	01; 10	prairies humides; rivages rocheux/ graveleux	Rive glaiseuse et anfractuosité de rive rocheuse.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	laitue bleue	*Mulgedium pulchellum*	Susceptible	Aucun	10	prairies humides; rivages rocheux/ graveleux	Haut de rivage côtier sablonneux ou parfois graveleux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	lespédèze capitée	*Lespedeza capitata*	Candidate	Aucun	07	lisières forestières; rivages rocheux/ graveleux	Prairie ouverte sur haut rivage sablonneux ou rocheux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	lézardelle penchée	*Saururus cernuus*	Menacée	Aucun	06; 13; 14; 15; 16; 17	marais; marécages	Bords vaseux de cours d'eau calmes, eaux peu profondes, marais, marécages; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	linaire du Canada	*Nuttallanthus canadensis*	Candidate	Aucun	16	dunes/ sables exposés; terrains agricoles	Tourbières sèches, sol organique dénudé.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	liparis à feuilles de lis	*Liparis lilifolia*	Susceptible	Menacée	06	forêts mixtes; marécages	Bois riches frais à secs, mixtes, semi-ouverts, jeunes ou de succession secondaire.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	lipocarphe à petites fleurs	*Cyperus subsquarrosus*	Susceptible	Aucun	16	rivages sableux	Rivages ouverts sablonneux humides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	listère boréale	*Neottia borealis*	Susceptible	Aucun	09; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; forêts conifériennes	Boisés conifériens et escarpements rocheux calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	lobélie à épi	*Lobelia spicata*	Susceptible	Aucun	02; 05; 07; 12; 14; 15; 16; 17	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; marécages; terrains agricoles	Affleurements rocheux, alvars, prairies humides, anciens champs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	lysimaque hybride	*Lysimachia hybrida*	Susceptible	Aucun	04; 06; 13; 14; 15; 16; 17	marécages; prairies humides	Rivages, marais et marécages; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	mélique de Smith	*Melica smithii*	Susceptible	Aucun	07	forêts feuillues	Érablières riches et rocheuses.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	millepertuis à grandes fleurs	*Hypericum ascyron subsp. pyramidatum*	Susceptible	Aucun	05; 06; 12; 13; 14; 15; 16; 17	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Milieux ouverts, hauts rivages, berges, champs, escarpements humides et semi-ombragés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	millepertuis de Virginie	*Hypericum virginicum*	Susceptible	Aucun	05; 07; 15; 16	bogs; marais	Tourbières, marais, rivages sablonneux ou rocheux, prés humides, alvars, barrages de castors; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	millepertuis fausse-gentiane	*Hypericum gentianoides*	Candidate	Aucun	16	dunes/ sables exposés		Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	mimule de James	*Erythranthe geyeri*	Menacée	Aucun	08; 10	marécages; prairies humides	Marais ou marécages associés à des sources d'eaux froides	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	monarde à tige velue	*Monarda punctata var. villicaulis*	Menacée	Aucun	07; 16	dunes/ sables exposés; terrains urbains	Milieux ouverts, secs, dégagés et sablonneux; dunes; bordures de plantation.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	moutarde-tanaisie verte	*Descurainia pinnata subsp. brachycarpa*	Susceptible	Aucun	06; 08; 11; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Hauts rivages rocheux ou sablonneux et exposés, escarpements.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	muhlenbergie des bois	*Muhlenbergia sylvatica*	Susceptible	Aucun	05; 07; 14; 15; 17	marécages; rivages rocheux/ graveleux	Bois humides, riches et feuillus, rivages rocheux; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	muhlenbergie ténue	*Muhlenbergia tenuiflora*	Menacée	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Escarpements, bois rocheux ou sablonneux, feuillus, riches et plutôt secs; plante calcicole au Québec.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	myosotis printanier	*Myosotis verna*	Menacée	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar	Alvars; milieux ouverts rocheux, secs mais humides au printemps; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	myriophylle à feuilles variées	*Myriophyllum heterophyllum*	Susceptible	Aucun	06; 15; 16	eaux libres/ moyennes rivières; eaux libres/grandes rivières; herbiers	Eaux calmes et profondes de rivières, étangs et lacs; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	naïade du Canada	*Najas canadensis*	Candidate	Aucun	15	herbiers	Herbiers submergés; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	naïade grêle	*Najas gracillima*	Susceptible	Aucun	07	eaux libres; herbiers	Eaux peu profondes de lacs oligotrophes, sur substrat sablonneux; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	naïade olivâtre	*Najas guadalupensis subsp. olivacea*	Susceptible	Aucun	06; 07; 16; 17	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	nard raide	*Nardus stricta*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige	Sols sableux ou tourbeux acides et combes à neige à déneigement tardif.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	noisetier d'Amérique	*Corylus americana*	Susceptible	Aucun	16	forêts feuillues; lisières forestières	Arbustaies, taillis, orée des bois, sols bien drainés, rocheux, graveleux ou sablonneux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	onagre piloselle	*Oenothera pilosella*	Susceptible	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; terrains urbains	Prairies humides, bords des bois et des routes, alvars, tourbières, saulaies.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	onosmodie hispide	*Lithospermum parviflorum*	Menacée	Aucun	06	rivages rocheux/ graveleux	Rive rocheuse et graveleuse; plante calcicole présumée disparue au Québec	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	orge des prés	*Hordeum brachyantherum subsp. brachyantherum*	Menacée	Aucun	09	prairies humides	Marais riverain, sur substrat sablo-graveleux humide.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	orme liège	*Ulmus thomasii*	Menacée	Aucun	06; 07; 13; 14; 15; 16; 17	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	orpin velu	*Sedum villosum*	Susceptible	Aucun	09	rivages rocheux/ graveleux	Lieux exposés, moussus et gazonnants, prairies gazonnantes sur roc, à la limite des embruns.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	oxytrope à folioles nombreuses	*Oxytropis deflexa subsp. foliolosa -p11*	Susceptible	Aucun	11	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus d'éboulis calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	oxytrope visqueux	*Oxytropis borealis var. viscida*	Menacée	Aucun	11	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Anfractuosités de versants rocheux et talus d'éboulis calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	panic de Philadelphie	*Panicum philadelphicum*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; dunes/ sables exposés; rivages rocheux/ graveleux	Milieux calcaires ouverts et rocheux, alvars, plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	panic flexible	*Panicum flexile*	Susceptible	Aucun	07; 13; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; dunes/ sables exposés; rivages rocheux/ graveleux	Milieux calcaires ouverts et rocheux, alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	panic raide	*Panicum virgatum*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 14; 15; 16	dunes/ sables exposés; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux; terrains urbains	Hauts rivages ouverts et secs, sablonneux, graveleux ou rocheux, prairies riveraines.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pâturin de Consaul	*Poa flexuosa subsp. consauliae*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux	Crêtes et versants secs à bien drainés en toundra arctique.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pâturin faible	*Poa saltuensis subsp. languida*	Susceptible	Aucun	06; 07; 16	forêts feuillues; forêts mixtes	Forêts feuillues riches sur sols secs ou mésiques, rocheux ou sablonneux, calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pelléade glabre	*Pellaea glabella subsp. glabella*	Menacée	Aucun	05; 07	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Crevasses et anfractuosités de parois d'escarpements ou de falaises, milieux secs, exposés au sud et formés de marbre, de calcaire ou de serpentine; plante calcicole et serpentinicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	peltandre de Virginie	*Peltandra virginica*	Susceptible	Aucun	04; 05; 12; 14; 15; 16; 17	bogs; marais; marécages; rivages vaseux dénudés	Marécages, marais, rivages et eaux peu profondes des rivières, lacs et cours d'eau; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	penstémon hirsute	*Penstemon hirsutus*	Susceptible	Aucun	07; 15	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Bois rocheux ouverts, escarpements, alvars.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	phégoptère à hexagones	*Phegopteris hexagonoptera*	Menacée	Aucun	05; 06; 15; 16	forêts feuillues	Érablières à érable à sucre, bas de pentes boisées à sols riches, souvent rocheux et humides, près de ruisseaux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pigamon pourpré	*Thalictrum dasycarpum*	Susceptible	Aucun	08; 10; 16	friches; marécages; prairies humides	Rives de cours d'eau sur substrat argileux ou tourbeux; aussi, friche herbacée.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pin rigide	*Pinus rigida*	Menacée	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; bogs; forêts coniférienne s	Forêt ouverte ou milieu semi-ouvert, sur substrat sableux ou rocheux, très sec et pauvre; tourbière.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pipérie d'Unalaska	*Platanthera unalascensis*	Susceptible	Aucun	09; 11	forêts coniférienne s; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Sapinières à épinette blanche, landes caillouteuses, pessières ouvertes, rivages rocheux; exclusivement en milieu calcaire; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pissenlit à lobes larges	*Taraxacum latilobum*	Susceptible	Aucun	09; 11	rivages rocheux/graveleux; rivages sableux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Littoral rocheux, replat de falaise, cailloutis.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pissenlit du golfe du Saint-Laurent	*Taraxacum laurentianum*	Susceptible	Aucun	09	landes maritimes; rivages rocheux/graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Herbaçaies ouvertes sur littoral supérieur ou haut de plage, sur substrat rocheux ou graveleux; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	platane occidental	*Platanus occidentalis*	Susceptible	Aucun	16	forêts feuillues; marécages	Forêt feuillue fermée, sur plaine alluviale inondée lors de crues printanières.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	podophylle pelté	*Podophyllum peltatum*	Menacée	Aucun	04; 06; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; terrains urbains	Érablière à érable à sucre, bois riches, taillis.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	podostémon à feuilles cornées	*Podostemum ceratophyllum*	Susceptible	Aucun	04; 06; 07; 13; 14; 15; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polanisie à douze étamines	*Polanisia dodecandra subsp. dodecandra*	Menacée	Aucun	06; 15; 16	rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux; terrains urbains	Rivages graveleux, sablonneux ou rocheux; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polémoine de Van Brunt	*Polemonium vanbruntiae*	Menacée	Menacée	05; 17	fens; marécages; prairies humides	Aulnaies et prairies riveraines, clairières humides de forêts coniférienne s ou mixtes, bas de pentes ruisselants, champs humides abandonnés; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polygale alterne	*Polygala ambigua*	Susceptible	Aucun	16	friches; lisières forestières	Herbaçaies ouvertes sur sol sablonneux, anciens champs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polygale polygame	*Polygala polygama*	Susceptible	Aucun	07; 15	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; forêts coniférienne s; forêts mixtes	Milieux acides, ouverts, secs, sablonneux ou rocheux; clairières, prairies arbustives, pinèdes à pin gris, escarpements.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polygale sénéca	*Polygala senega*	Susceptible	Aucun	06; 07; 10; 13; 15; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polypode de Sibérie	*Polypodium sibiricum*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux	Anfractuosités de rochers gréseux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	polystic des rochers	*Polystichum scopulinum*	Vulnérable	Menacée	11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieu alpin, dans les crevasses d'escarpements, sur les versants rocheux ou les talus d'éboulis, sur substrat serpentinisé exclusivement.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	potamot à feuilles raides	*Potamogeton strictifolius*	Susceptible	Aucun	01; 06; 07; 15; 16	herbiers; marais	Eaux alcalines de lacs et rivières; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	potamot à gemmes	*Potamogeton berchtoldii subsp. gemmiparus*	Susceptible	Aucun	04; 05; 07; 09; 12; 16; 17	herbiers	Eaux acides et peu profondes de lacs, rivières, étangs et ruisseaux; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	potamot de Vasey	*Potamogeton vaseyi*	Susceptible	Aucun	04; 05; 07; 12; 14; 15; 16; 17	eaux libres/ moyennes rivières; eaux libres/grandes rivières; herbiers	Eaux calmes et peu profondes (moins de 1,5 m) des rives de lacs, rivières, marais; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	potentille de Chamisso	*Potentilla arenosa subsp. chamissonis*	Susceptible	Aucun	10	rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus sablo-graveleux et pied d'escarpements arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	puccinellie de Nuttall	*Puccinellia nuttalliana*	Susceptible	Aucun	10	rivages rocheux/graveleux	Littoral supérieur sablo-graveleux ou rocheux arctique.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	puccinellie étroite	*Puccinellia angustata*	Susceptible	Aucun	10	rivages vaseux dénudés; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Rive argileuse et cailloutis dénudé de péridotite sur loam dans un versant à sols striés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	pycnanthème à feuilles étroites	*Pycnanthemum tenuifolium*	Susceptible	Aucun	07; 16	prairies; terrains agricoles	Prairies ou anciens champs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	renoncule rhomboïde	*Ranunculus rhomboideus*	Susceptible	Aucun	06; 16	prairies; rivages rocheux/ graveleux	Prairies sèches et rocheuses.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	renoncule soufrée	*Ranunculus sulphureus*	Susceptible	Aucun	10	prairies humides; rivages rocheux/ graveleux; toundra arctique	Toundra arctique mésique basiphile de dépressions du relief où s'accumule la neige et dans la portion supérieure de rives pierreuses inondées lors des crues.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	renouée de Carey	*Persicaria careyi*	Susceptible	Aucun	04; 07; 14; 16	marécages; prairies humides; terrains agricoles; terrains urbains	Milieux humides, sablonneux ou organiques, marais, marécages, rivages, fossés, prairies, clairières; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	renouée de Douglas	*Polygonum douglasii*	Vulnérable	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; dunes/ sables exposés; forêts feuillues	Milieux secs, ouverts, rocheux ou graveleux, escarpements, rochers exposés, alvars, chênaies à chêne rouge, herbaçaies arbustives, sols minces.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	renouée robuste	*Persicaria robustior*	Susceptible	Aucun	06; 07; 13; 16	marécages; prairies humides	Sols détrempés et eaux peu profondes, étangs, ruisseaux; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	roseau d'Amérique	*Phragmites australis subsp. americanus*	Candidate	Aucun	08	prairies humides	Marais, rivages, fens, fossés; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	rubanier aggloméré	*Sparganium glomeratum*	Susceptible	Aucun	09	marais	Bordure d'étang, marais en eau peu profonde; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sabline de Michaux	*Sabulina michauxii*	Susceptible	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux rocheux ou graveleux, calcaires, dolomitiques ou de marbre, escarpements; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sabline de Ross	*Sabulina rossii*	Susceptible	Aucun	10	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra arctique	Combe à neige et fen arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sabline des grèves	*Sabulina litorea*	Susceptible	Aucun	09; 11	landes maritimes; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Landes à cailloutis sur terrasses surélevées, haut littoral caillouteux; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sagine des Alpes	*Sagina saginoides - p01, p11*	Susceptible	Aucun	01; 11	combes à neige; rivages rocheux/ graveleux	Rives et rochers schisteux humides en milieu alpin, combes à neige.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sagine noueuse	*Sagina nodosa subsp. nodosa*	Susceptible	Aucun	01; 09	rivages rocheux/graveleux; rivages sableux	Talus côtier abrupt, haut rivage maritime; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sagittaire spongieuse	*Sagittaria montevidensis subsp. spongiosa*	Menacée	Aucun	11	marais; rivages vaseux dénudés	Marais estuariens; sur substrat très vaseux, dans les ouvertures des herbaçaies à scirpe des étangs	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	samole à petites fleurs	*Samolus parviflorus*	Susceptible	Aucun	06; 16	marécages; prairies humides	Rivages exondés boueux ou vaseux de rivières et ruisseaux, marécages, marais, fossés, dépressions humides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sanicle du Canada	*Sanicula canadensis var. canadensis*	Susceptible	Aucun	06; 13; 15; 16	forêts feuillues	Bois rocheux, dunes boisées, milieux secs ou humides mais ombragés à semi-ouverts.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	saule à bractées vertes	*Salix chlorolepis*	Menacée	Menacée	11	talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés; toundra alpine	Toundra alpine; versants ou escarpements rocheux de roches serpentinisées	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	saule arbustif	*Salix arbusculoides*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Rives rocheuses et parois humides de falaises calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	saule de McCalla	*Salix maccalliana*	Susceptible	Aucun	02; 10	bogs boisés; fens boisés; marécages; rivages rocheux/ graveleux	Rives, tourbières, brûlis, saulaies et pessières d'épinette noire; au moins en partie sur substrat basique.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	saule pseudomonticole	*Salix pseudomonticola*	Susceptible	Aucun	10	bogs boisés; marécages; rivages rocheux/ graveleux	Terrasses argileuses, haut de rives et tourbières.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	saxifrage de Gaspésie	*Micranthes gaspensis*	Susceptible	Aucun	01; 11	affleurements/ escarpements rocheux	Anfractuosités et corniches d'escarpements rocheux schisteux (mudstone) alpins; habituellement dans les zones d'écoulement.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	saxifrage étoilée	*Micranthes stellaris*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/ graveleux	Anfractuosités rocheuses humides d'escarpements basiques arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	schizée naine	*Schizaea pusilla*	Susceptible	Aucun	09	fens	Fens sur sable, bordure d'étangs acides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	scirpe à crochets	*Scirpus ancistrochaetus*	Susceptible	Aucun	04	marais	Milieux humides et ouverts, sablonneux et acides, hautes herbes, bordures des eaux peu à moyennement profondes (5-90 cm), étangs, parfois étangs de castors, marais, rivières, lacs, tourbières; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	scirpe à soies inégales	*Schoenoplectus heterochaetus*	Susceptible	Aucun	04; 06; 13; 14; 15; 16; 17	marais	Eaux tranquilles et peu profondes des rives et marécages des régions calcaires (eaux basiques); plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	scirpe de Pursh	*Schoenoplectiella purshiana var. purshiana*	Menacée	Aucun	07; 15	rivages sableux	Rivages sablonneux très humides ou eaux peu profondes, marais; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	séneçon à feuilles obovales	*Packera obovata*	Menacée	Aucun	16	forêts feuillues; lisières forestières	Ouvertures dans les forêts feuillues, sur substrat calcaire.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	séneçon fausse-cymbalaire	*Packera heterophylla*	Menacée	Aucun	01; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieu alpin et subalpin, dans les crevasses d'escarpements, sur les corniches ou les talus d'éboulis stabilisés de roches calcaires; aussi sur les corniches et les crevasses de falaises maritimes calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	souchet à racines rouges	*Cyperus erythrorhizos*	Susceptible	Aucun	17	prairies humides; rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Rivages sablonneux ou boueux de rivières ou de lacs, bords des marais; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	souchet de Schweinitz	*Cyperus schweinitzii*	Susceptible	Aucun	14; 16	dunes/ sables exposés; terrains urbains	Milieux sablonneux, secs, ouverts, dunes, clairières.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	souchet odorant	*Cyperus odoratus*	Susceptible	Aucun	06; 07; 15; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	spiranthe de Case	*Spiranthes casei var. casei*	Susceptible	Aucun	04; 05; 06; 07; 13; 14; 15; 16	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sporobole rude	*Sporobolus compositus var. compositus*	Susceptible	Aucun	06; 07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; rivages rocheux/ graveleux; terrains urbains	Alvars, hauts rivages rocheux calcaires et ouverts, merls (sables calcaires); plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	suéda de Roland	*Suaeda rolandii*	Susceptible	Aucun	11	marécages; rivages sableux	Marais salé.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sumac à vernis	*Toxicodendron vernix*	Susceptible	Aucun	07; 16	fens boisés; marécages	Milieux humides, marécages, érablières à érable rouge, étangs tourbeux, aulnaies, mélézins, marais à quenouilles; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sumac aromatique	*Rhus aromatica var. aromatica*	Vulnérable	Aucun	07	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; dunes/ sables exposés; forêts feuillues; rivages rocheux/ graveleux	Milieux secs, ouverts et rocheux, escarpements, alvars, hauts rivages, chênaies à chêne rouge.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	sumac glabre	*Rhus glabra*	Susceptible	Aucun	05; 16	dunes/ sables exposés	Milieux secs et sablonneux ou rocheux, pentes, coteaux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	ténidia à feuilles entières	*Taenidia integerrima*	Susceptible	Aucun	06; 15; 16	forêts feuillues	Bois ouverts, rocheux, secs, taillis.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	thélyptère simulatrice	*Thelypteris simulata*	Menacée	Aucun	16	fens boisés; marécages	Marécages, bois humides, érablières tourbeuses à érable rouge, pessières à épinette noire et melèze; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	tofieldie écarlate	*Tofieldia coccinea*	Susceptible	Aucun	10	affleurements/ escarpements rocheux	Affleurements et rochers calcaires arctiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	trichophore nain	*Trichophorum pumilum*	Susceptible	Aucun	09	landes maritimes; rivages rocheux/ graveleux; rivages rocheux/graveleux	Milieux rocheux calcaires humides; corniches suintantes, rives rocheuses, landes maritimes; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	trichostème à sépales égaux	*Trichostema brachiatum*	Susceptible	Aucun	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; rivages rocheux/ graveleux; terrains urbains	Milieux rocheux, secs, lieux ouverts, rocheux, alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	trichostème fourchu	*Trichostema dichotomum*	Susceptible	Aucun	16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés	Milieux sablonneux, secs, boisés ouverts, landes sablonneuses et champs abandonnés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	utriculaire rayonnante	*Utricularia radiata*	Susceptible	Aucun	05; 17	eaux libres; herbiers	Eaux peu profondes et acides en bordure de lacs tourbeux; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	verge d'or à bractées vertes	*Solidago chlorolepis*	Vulnérable	Aucun	11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Versant ou escarpements de roches serpentinisées, en milieu alpin.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	vergerette à feuilles segmentées	*Erigeron compositus*	Susceptible	Aucun	01; 10; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Escarpements rocheux (côtiers ou non) et talus d'éboulis plus ou moins stabilisés; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	vergerette à feuilles segmentées	*Erigeron compositus -p01, p11*	Vulnérable	Aucun	01; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Escarpements rocheux (côtiers ou non) et talus d'éboulis plus ou moins stabilisés; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	véronique alpine	*Veronica alpina*	Susceptible	Aucun	10	combes à neige	Combes à neiges et talus d'éboulis déneigés tardivement sur dépôts calcaires.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	véronique en chaîne	*Veronica catenata*	Susceptible	Aucun	06; 07; 12; 13; 15; 16; 17	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.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	verveine simple	*Verbena simplex*	Menacée	Aucun	06; 13; 16	affleurements/ escarpements rocheux; alvar	Milieux secs, ouverts, rocheux ou graveleux; alvars; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	vesce d'Amérique	*Vicia americana var. americana*	Susceptible	Aucun	07; 08; 10	affleurements/ escarpements rocheux; alvar; rivages rocheux/ graveleux	Affleurements calcaires ou dolomitiques, alvars.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	violette à feuilles frangées	*Viola sagittata var. ovata*	Susceptible	Aucun	07; 08; 16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; terrains urbains	Terrains très secs, sablonneux, rocailleux, ouverts; taillis, bords de routes et de voies ferrées.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	violette à long éperon	*Viola rostrata*	Susceptible	Aucun	06; 07; 14; 15; 16	forêts feuillues	Boisés rocheux et pentes ombragées calcaires, érablières à érable à sucre et caryer cordiforme; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	violette sagittée	*Viola sagittata var. sagittata*	Susceptible	Aucun	07; 14; 16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; terrains urbains	Bords de route et de voies ferrées, sablières, terrains sablonneux ou rocailleux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	viorne litigieuse	*Viburnum recognitum*	Susceptible	Aucun	15; 16	marécages; terrains urbains	Milieux humides, bois marécageux et semi-ouverts, lisières boisées et hauts rivages; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	woodsie à lobes arrondis	*Woodsia obtusa subsp. obtusa*	Menacée	Menacée	07; 16	affleurements/ escarpements rocheux; forêts feuillues	Milieux ouverts à semi-ouverts, secs et rocheux, escarpements, pentes, flancs de collines, généralement exposés au sud; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	woodsie de Cathcart	*Woodsia oregana subsp. cathcartiana*	Susceptible	Aucun	01; 07	affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/graveleux	Parois d'escarpements de marbre, sous ombre partielle, crevasses et corniches; plante calcicole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	woodsie du golfe Saint-Laurent	*Woodsia scopulina subsp. laurentiana*	Susceptible	Aucun	01; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Anfractuosités de falaises et talus d'éboulis calcaires; sites éclairés ou parfois ombragés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	-
Embryophytes	adiante du Canada	*Adiantum pedatum*	Vulnérable à la récolte	Aucun	01; 03; 04; 05; 07; 09; 11; 12; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; lisières forestières	Érablières à caryer, à tilleul et à bouleau jaune, sur des sols humides, riches en humus, parfois rocheux et au pH neutre.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	arisème dragon	*Arisaema dracontium*	Menacée	Aucun	03; 04; 06; 12; 13; 14; 16; 17	marécages; prairies humides	Plaines inondables, souvent à la limite des hautes eaux, érablières à érable argenté et frêne rouge, prairies alluvionnaires à alpiste roseau; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	botryche pâle	*Botrychium pallidum*	Susceptible	Aucun	01; 03; 09; 11	landes maritimes; prairies; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux ouverts graveleux et bien drainés, souvent à proximité de la mer; prairies et arbustaies très ouvertes, généralement en compagnie du fraisier de Virginie.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	cicutaire de Victorin	*Cicuta maculata var. victorinii*	Menacée	Préoccupante	03; 04; 11; 12; 17	prairies humides	Marais intertidaux, dans les prairies et les herbaçaies des étages supérieur ou moyen de l'hydrolittoral; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	cynoglosse boréale	*Andersonglossum boreale*	Susceptible	Aucun	01; 03; 06; 07; 08; 09; 10; 12; 13; 14; 15; 16	forêts conifériennes; forêts feuillues; forêts mixtes; rivages rocheux/ graveleux	Bois mixte ou conifèrien, alvars, rivages rocheux; plante calcicole.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	cypripède tête-de-bélier	*Cypripedium arietinum*	Vulnérable	Aucun	03; 06; 07; 08; 09; 12; 13; 14; 16	fens boisés; forêts conifériennes; forêts mixtes	Cédrières mésiques à thuya, sapin, pin blanc, épinette blanche, chêne rouge ou pruche, moins souvent dans les pinèdes à pin blanc, chênaies à chêne rouge ou sapinières; toujours près de plans d'eau et sur des substrats calcaires ou argileux; plante calcic	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	éléocharide des estuaires	*Eleocharis aestuum*	Susceptible	Aucun	03; 12	marais	Boue fluide des rivages estuariens du fleuve Saint-Laurent, marais à scirpe piquant et à zizanie naine; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	ériocaulon de Parker	*Eriocaulon parkeri*	Menacée	Aucun	03; 04; 12; 17	marais; rivages rocheux/graveleux; rivages sableux; rivages vaseux dénudés	Marais intertidaux et mares du littoral moyen de l'estuaire d'eau douce du Saint-Laurent; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	gentiane de Victorin	*Gentianopsis virgata subsp. victorinii*	Menacée	Menacée	01; 03; 12	prairies humides; rivages rocheux/graveleux	Marais intertidaux du littoral supérieur du Saint-Laurent, dans les zones moins denses et moins hautes des herbaçaies, parfois sur des affleurements rocheux; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	ginseng à cinq folioles	*Panax quinquefolius*	Menacée	En voie de disparition	03; 04; 05; 06; 07; 13; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; forêts mixtes	Bois riches, érablières à érable à sucre, noyer cendré, tilleul et caryer cordiforme, souvent en bas de pente sur des sols enrichis par l'écoulement latéral.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	goodyérie pubescente	*Goodyera pubescens*	Vulnérable	Aucun	03; 04; 05; 06; 07; 12; 14; 15; 16; 17	forêts conifériennes; forêts feuillues; forêts mixtes	Forêts feuillues ou mixtes matures, mésiques ou humides, à érable à sucre, hêtre, chêne rouge, pruche, thuya, pin blanc, érable rouge; en terrain plat ou près de ruisseaux lorsqu'en pente.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	noyer cendré	*Juglans cinerea*	Susceptible	En voie de disparition	03; 04; 05; 06; 07; 12; 13; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; forêts mixtes	Bois riches, frais ou humides, plus ou moins ouverts, berges de rivières, érablières à érable à sucre, bas de pentes, friches et champs.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	orchis brillant	*Galearis spectabilis*	Susceptible	Aucun	03; 04; 05; 06; 07; 12; 13; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; forêts mixtes	Érablières riches à érable à sucre et à hêtre, partiellement ouvertes, parfois en bas de pente.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	pâturin de Sandberg	*Poa secunda subsp. secunda var. secunda*	Susceptible	Aucun	01; 03; 11	affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus d'éboulis et anfractuosité de rochers ou de falaises calcaires.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	pédiculaire des marais	*Pedicularis palustris subsp. palustris*	Susceptible	Aucun	01; 03; 09; 11; 12	fens; prairies humides	Fens très mouillés, généralement en bordure de mer; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	pelléade à stipe pourpre	*Pellaea atropurpurea*	Menacée	Aucun	03; 07; 15	affleurements/ escarpements rocheux	Escarpements, falaises, talus d'éboulis, calcaires et secs, sur des versants orientés sud à sud-ouest sous une canopée relativement ouverte; plante calcicole.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	physostégie de Virginie	*Physostegia virginiana subsp. virginiana*	Susceptible	Aucun	02; 03; 06; 12; 13; 14; 15; 16	marécages; prairies humides; rivages rocheux/ graveleux; rivages rocheux/graveleux	Rivages rocheux ou sablonneux, grèves estuariennes du Saint-Laurent; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	potamot de l'Illinois	*Potamogeton illinoensis*	Susceptible	Aucun	03; 04; 06; 07; 12; 13; 14; 15; 16	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.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	ptérospore à fleurs d'andromède	*Pterospora andromedea*	Menacée	Aucun	01; 03; 04; 07; 08; 11; 12	forêts conifériennes; forêts mixtes	Forêt mixte dominées par le pin blanc ou le thuya, sur substrat calcaire.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	rhynchospore capillaire	*Rhynchospora capillacea*	Susceptible	Aucun	03; 07; 09; 11; 12	fens; rivages rocheux/ graveleux	Sols calcaires humides, rocheux ou sablonneux, rivages, tourbières minérotrophes, zones d'écoulement sur dallage calcaire; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	stellaire fausse-alsine	*Stellaria alsine*	Susceptible	Aucun	03; 05; 12; 16; 17	fens boisés; marécages; rivages rocheux/ graveleux	Milieux humides et sourceux, rocheux et calcaires, bords de ruisseaux et de rivières; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	strophostyle ochracé	*Strophostyles helvola*	Susceptible	Aucun	03; 04; 06; 12; 13; 14; 16; 17	rivages sableux	Hauts rivages sablonneux ou graveleux, souvent sur des îles; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	trille blanc	*Trillium grandiflorum*	Vulnérable à la récolte	Aucun	03; 07; 12; 16	forêts feuillues	Milieux riches et ombragés.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	vergerette de Provancher	*Erigeron philadelphicus var. provancheri*	Menacée	Aucun	03; 04; 05; 12; 17	rivages rocheux/ graveleux; rivages rocheux/graveleux	Fissures de dallage calcaire ou d'escarpements, cailloutis humides, le long des rivières, près des chutes ou des rapides; littoral supérieur rocheux ou graveleux de l'estuaire d'eau douce du Saint-Laurent	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	-
Embryophytes	ail des bois	*Allium tricoccum*	Vulnérable	Aucun	03; 04; 05; 06; 07; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17	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.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008). Occurrence au CDPNQ (10 km).
Embryophytes	arnica à aigrette brune	*Arnica lanceolata subsp. lanceolata - p03, p05, p12*	Vulnérable	Aucun	03; 05; 12	rivages rocheux/ graveleux	Rivages escarpés, rocheux ou graveleux de rivières ou de ruisseaux, replats humides d'escarpements.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Rivages rocheux dans la zone d'étude. Occurrence au CDPNQ (10 km).
Embryophytes	asaret du Canada	*Asarum canadense*	Vulnérable à la récolte	Aucun	03; 04; 05; 07; 11; 12; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues	Milieux ombragés mais tolère l'ensoleillement, sur substrat mésique et basique. substrats de roches carbonatées, dans des milieux riches ou près de cours d'eau.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Espèce non suivie au CDPNQ.
Embryophytes	aster à feuilles de linaire	*Ionactis linariifolia*	Vulnérable	Aucun	03; 04; 12; 14; 16; 17	dunes/ sables exposés; lisières forestières; rivages rocheux/ graveleux; terrains urbains	Milieux ouverts sableux; clairières dans des pinèdes à pin gris ou dans des peuplements de début de succession (bétulaie ou tremblaie); friches; milieux anthropiques; bords de route; sablières; également dans des fissures d'affleurements rocheux acides au	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	aulne tendre	*Alnus serrulata*	Susceptible	Aucun	01; 03; 06; 12; 15; 16	marécages; rivages rocheux/ graveleux	Rivages, marécages; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Les occurrences cartographiées sont au sud du fleuve Saint-Laurent et majoritairement en Montérégie (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	bermudienne à feuilles étroites	*Sisyrinchium angustifolium*	Susceptible	Aucun	03; 05; 06; 07; 13; 14; 15; 16	rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Rivages, prairies riveraines, marécages, bords de ruisseaux; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est du lac Saint-Pierre (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	calypso d'Amérique	*Calypso bulbosa var. americana*	Susceptible	Aucun	01; 02; 03; 05; 06; 07; 08; 09; 10; 11; 12; 15; 16	fens boisés; forêts coniférienne; forêts mixtes; marécages	Forêts coniférienne humides et moussues calcaires riches en matière organique, le plus souvent à dominance de thuya (cédrières) et souvent en situation riveraine; occasionnellement, peupleraies boréales.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008). La présence de cédrière reste à valider dans la zone d'étude en-dehors de la zone d'inventaire.
Embryophytes	carex argenté	*Carex argyrantha*	Susceptible	Aucun	03; 04; 07; 15; 16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux sablonneux ou rocheux et secs, bois ouverts, clairières, rochers exposés.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Des occurrences se situent près de la zone d'étude (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	carex de Mühlenberg	*Carex muehlenbergii var. muehlenbergii*	Susceptible	Aucun	03; 07; 12; 14; 16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés	Milieux sablonneux, secs, ouverts, dunes, clairières, affleurements rocheux, escarpements, champs.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	carex dense	*Carex cumulata*	Susceptible	Aucun	01; 03; 16	affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés	Milieux secs ou humides, rocheux, sablonneux ou tourbeux.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Les occurrences cartographiées sont en Montérégie (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	carex folliculé	*Carex folliculata*	Susceptible	Aucun	03; 04; 05; 07; 12; 14; 15; 16; 17	fens boisés; marécages	Milieux humides, marais, marécages, laggs (bordures de tourbières), érablières à érable rouge; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	carmantine d'Amérique	*Justicia americana*	Menacée	Menacée	03; 06; 12; 13; 14; 15; 16; 17	marais; rivages rocheux/ graveleux	Eaux vives et peu profondes, rivages très humides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est du lac Saint-Pierre (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	corallorhize striée	*Corallorhiza striata var. striata*	Susceptible	Aucun	01; 02; 03; 04; 06; 07; 08; 13; 14	forêts coniférienne; forêts feuillues; forêts mixtes	Cédrières sèches à humides, bois mixtes ou conifériens à sous-bois dégagé; plante calcicole.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucun socle calcaire dans la zone d'étude (SIGEOM, 2023; IRDA, 2023). Aucun habitat cartographié avec la méthode de Dignard et coll. (2008).
Embryophytes	cypripède royal	*Cypripedium reginae*	Susceptible	Aucun	01; 02; 03; 04; 05; 06; 07; 08; 09; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17	fens; fens boisés; forêts coniférienne; rivages rocheux/ graveleux	Tourbières minérotrophes, cédrières et marécages calcaires, partiellement ouverts ou semi-ouverts; hauts rivages; plante calcicole et facultative des milieux humides	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008).
Embryophytes	dentaire à deux feuilles	*Cardamine diphylla*	Vulnérable à la récolte	Aucun	01; 02; 03; 04; 05; 07; 11; 12; 14; 15; 16; 17	forêts mixtes ; forêts feuillues	Milieux ombragés, sur substrat mésique.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Espèce non suivie au CDPNQ.

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat général	Habitat détaillé	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude	Justification et précisions
Embryophytes	dentaire géante	*Cardamine maxima*	Vulnérable à la récolte	Aucun	03; 04; 07; 12; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues	Milieux ensoleillés ou partiellement ombragés, sur substrat mésique et basique.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Espèce non suivie au CDPNQ.
Embryophytes	épilobe des Rocheuses	*Epilobium saximontanum*	Susceptible	Aucun	03; 09; 10; 11	prairies humides; prairies subalpines; rivages rocheux/ graveleux	Rives humides limono-argileuses ou rocheuses principalement; aussi, bord sablonneux d'un chemin et prairie subalpine.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Occurrences historiques au sud du Québec (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	iris de Shreve	*Iris virginica var. shrevei*	Susceptible	Aucun	03; 12; 14; 16; 17	marécages; prairies humides	Marais, marécages, rivages, fossés, eaux peu profondes; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans. Occurrences dans l'estuaire fluvial seulement (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	lis du Canada	*Lilium canadense*	Vulnérable à la récolte	Aucun	01; 02; 03; 04; 05; 07; 11; 12; 14; 15; 16; 17	marécages ; forêts humides	Marécages et les marais, les aulnaies, les forêts humides, les milieux ouverts semi-ombragés et humides ainsi que les grèves estuariennes.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Espèce non suivie au CDPNQ.
Embryophytes	listère du Sud	*Neottia bifolia*	Menacée	Aucun	02; 03; 04; 06; 12; 13; 15; 16	bogs; bogs boisés	Tourbière ombrotrophe, souvent dans la bordure forestière en marge de la tourbière (lagg)	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans sauf au Saguenay-Lac-Saint-Jean (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique	*Matteuccia struthiopteris var. pensylvanica*	Vulnérable à la récolte	Aucun	01; 02; 03; 04; 05; 06; 07; 08; 09; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues ; plaines inondables et fossés	Milieux ombragés mais tolère l'ensoleillement, sur substrat humide	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Espèce non suivie au CDPNQ identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.
Embryophytes	myriophylle menu	*Myriophyllum humile*	Susceptible	Aucun	03; 09; 11	herbiers	Eaux calmes, acides et peu profondes de lacs et d'étangs; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Peu de lacs dans la zone d'étude. Une seule occurrence viable au Québec (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	ophioglosse nain	*Ophioglossum pusillum*	Susceptible	Aucun	03; 04; 05; 06; 07; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17	dunes/ sables exposés; fens; marécages; prairies humides; rivages sableux	Milieux pionniers humides; jeunes arbustaies ou prairies humides, souvent inondées au printemps, dépressions humides interdunaires.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	platanthère à grandes feuilles	*Platanthera macrophylla*	Susceptible	Aucun	01; 03; 04; 05; 06; 07; 11; 12; 14; 15; 16; 17	forêts coniférienne; forêts feuillues; forêts mixtes	Forêts mixtes et mésiques d'érable à sucre, pruche et hêtre.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008).
Embryophytes	platanthère petite-herbe	*Platanthera flava var. herbiola*	Susceptible	Aucun	03; 04; 05; 07; 12; 14; 15; 16; 17	marécages; prairies humides	Milieux humides ouverts à partiellement ouverts, hauts rivages, berges, friches, forêts décidues, marécages; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Des occurrences se situent près de la zone d'étude, mais sont surtout associées au milieu estuarien (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	proserpinie des marais	*Proserpinaca palustris*	Susceptible	Aucun	03; 05; 06; 07; 12; 15; 16; 17	fens; marais; marécages	Eaux calmes et peu profondes, rivages boueux, marais, marécages, lacs, fens; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	renouée à feuilles d'arum	*Persicaria arifolia*	Susceptible	Aucun	03; 04; 05; 06; 07; 12; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues; marécages	Marécages arbustifs ou boisés, dépressions humides, hauts rivages humides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence non historique cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	sanguinaire du Canada	*Sanguinaria canadensis*	Vulnérable à la récolte	Aucun	03; 04; 05; 07; 11; 12; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues	Milieux riches en humus, surtout rocheux ou humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Espèce non suivie au CDPNQ.
Embryophytes	saule à feuilles de pêcher	*Salix amygdaloides*	Susceptible	Aucun	03; 04; 05; 06; 07; 08; 12; 13; 14; 15; 16; 17	marécages	Marécages, hauts rivages; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans. Surtout répertorié en Montérégie (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	souchet de Houghton	*Cyperus houghtonii*	Susceptible	Aucun	02; 03; 06; 07; 12; 13; 14; 15; 16; 17	dunes/ sables exposés; lisières forestières; rivages sableux; terrains urbains	Milieux sablonneux, secs, ouverts, dunes, clairières.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Présence fiable en Outaouais et au Saguenay-Lac-Saint-Jean seulement (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	souchet denté	*Cyperus dentatus*	Susceptible	Aucun	03; 04; 06; 07; 12; 13; 14; 15; 16	rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Rivages exondés sablonneux ou caillouteux; plante facultative des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	uvulaire à grandes fleurs	*Uvularia grandiflora*	Vulnérable à la récolte	Aucun	03; 04; 05; 07; 12; 14; 15; 16; 17	forêts feuillues	Milieux riches en humus	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Espèce non suivie au CDPNQ.
Embryophytes	valériane des tourbières	*Valeriana uliginosa*	Vulnérable	Aucun	01; 03; 05; 11; 12; 17	fens; fens boisés	Ouvertures dans des cédrières à sphaignes, mélèzin à sphaignes, pessières noires à mélèze et sphaignes et fens arbustifs; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Habitats obtenus par la méthode de Dignard et coll. (2008).
Embryophytes	verveine veloutée	*Verbena stricta*	Susceptible	Aucun	03; 04; 06; 07; 13; 15; 16	dunes/ sables exposés; terrains urbains	Milieux ouverts, secs, dégagés et sablonneux; dunes, bords de chemin.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).
Embryophytes	woodwardie de Virginie	*Anchistea virginica*	Susceptible	Aucun	03; 04; 06; 07; 12; 14; 15; 16; 17	bogs; fens; fens boisés	Tourbières minérotrophes, marécages et forêts feuillues humides; plante obligée des milieux humides.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Aucune occurrence cartographiée à l'est de l'île d'Orléans (Tardif et coll., 2016).

Annexe B
Espèces fauniques dont l'aire de répartition touche à la province de Québec et qui sont visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023

ENGLOBE

Annexe B : Espèces fauniques dont l'aire de répartition touche à la province de Québec et qui sont visées par la LEMV ou la LEP en date du 20 novembre 2023

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Insectes	Acronicte à virgules rougeâtres	*Acronicta rubricoma*	Susceptible	Aucun	7	Milieux agricoles.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Aeschne Cyrano	*Nasiaeschna pentacantha*	Susceptible	Aucun	7	Milieux agricoles.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Aeschne pygmée	*Gomphaeschna furcillata*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-12-13-14-16-17	Milieux humides	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Alasmidonte rugueuse	*Alasmidonta marginata*	Susceptible	Aucun	04-05-06-07-12-13-14-15-16	Rivières d'eau douce.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Anodonte du gaspareau	*Utterbackiana implicata*	Menacée	Aucun	04-05-06-07-13-14-16	Mer, eaux côtières dans substrat de sable et gravier. Limité aux zones côtières en raison de son hôte, le gaspareau (*Alosa pseudoharengus*).	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Bourdon à tache rousse	*Bombus affinis*	Menacée	En voie de disparition	7	Boisés ouverts, milieux urbains, jardins, milieux humides et champs.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Bourdon Américain	*Bombus pensylvanicus*	Aucun	Préoccupante	7	Divers types de milieux dégagés; fermes, prés et prairies.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Bourdon terricole	*Bombus terricola*	Susceptible	Préoccupante	01-02-03-04-05-07-08-09-10-11-12-14-15-16-17	Prés, prairies, terres humides, forêts et fermes.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Cicindèle blanche	*Cicindela lepida*	Susceptible	Aucun	11	Sur les rives côtières ou bord de lacs.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Cicindèle verte des pinèdes	*Cicindela patruela*	Susceptible	En voie de disparition	7	Forêt clairsemée sur sol sablonneux, dominé par des pins et/ou des chênes.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Insectes	Coccinelle à bandes transverses	*Coccinella transversoguttata*	Aucun	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Généraliste de l'habitat qui se nourrit principalement de pucerons et vit dans divers types de milieux tels que des zones agricoles, des jardins suburbains, des parcs, des forêts coniférienne et décidues, des prairies, des prés, des zones riveraines et d'autres milieux naturels	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Coccinelle à deux points	*Adalia bipunctata*	Vulnérable	Aucun	03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Milieux variés (prairies, haies, jardins)	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Coccinelle à neuf points	*Coccinella novemnotata*	Menacée	En voie de disparition	03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Les milieux agricoles, les jardins suburbains, les parcs, les forêts coniférienne, les forêts décidues, les prairies herbeuses, les prés, les zones riveraines et les aires naturelles isolées.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Cordulie bistrée	*Williamsonia fletcheri*	Susceptible	Aucun	05-06-12	Milieux humides (étangs, marais)	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Cordulie incurvée	*Somatochlora incurvata*	Susceptible	Aucun	03-06	Tourbières et marais	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Criquet des Îles-de-la-Madeleine	*Melanoplus madeleineae*	Aucun	Préoccupante	11	Prés maritimes dégagés et des milieux en pente abritant des communautés végétales (principalement des herbes ou du carex).	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Cuivré des marais salés	*Lycaena dospassosi*	Menacée	Aucun	11	Marais salants de la Gaspésie.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Dolichoderus mariae	*Dolichoderus mariae*	Susceptible	Aucun	04-12-16	Prairies, tourbières et marais.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Dynaste rhinocéros	*Xyloryctes jamaicensis*	Susceptible	Aucun	7	Forêts de feuillus aux sols sablonneux	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Elliptio à dents fortes	*Elliptio crassidens*	Susceptible	Aucun	03-14-15-16	Grands ruisseaux et rivières d'eau douce à substrat de sable et calcaire ou de roche.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Bivalves	Elliptio pointu	*Eurynia dilatata*	Susceptible	Aucun	04-05-06-13-14-15-16	Moyens à grands cours d'eau douce, dans les hauts-fonds, parfois trouvée dans les eaux d'aval des barrages et dans les lacs.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Érythème des étangs	*Erythemis simplicicollis*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-13-14-15-16	Étangs, marécages, marais, lacs et rivières	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Érythrodiplax côtier	*Erythrodiplax berenice*	Susceptible	Aucun	N.D.	Zones côtières	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Faux-longicorne scalaire	*Cephaloon ungulare*	Susceptible	Aucun	03-05	N.D.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Fée noire aux longues antennes	*Adela caeruleella*	Susceptible	Aucun	N.D.	N.D.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Fritillaire panachée	*Euptoieta claudia*	Susceptible	Aucun	06-07	Habitats ouverts et perturbés tels que les champs de trèfle et de luzerne, les pâturages, les champs, les terrains vagues, les bords de route et les prairies de montagne.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Gomphe ventru	*Gomphus ventricosus*	Susceptible	En voie de disparition	05-16	Grands cours d'eau propres, au débit moyen à faible et au substrat fin, présentant habituellement une forte teneur en limon et/ou en argile.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Hespérie à taches vitreuses	*Pompeius verna*	Susceptible	Aucun	07-15	Milieux humides, près des bordures de bois ombragées.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Hespérie de Dioné	*Euphyes dion*	Susceptible	Aucun	07	Marécages, marais ouverts et tourbières.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Hespérie tachetée	*Erynnis martialis*	Susceptible	En voie de disparition	16	Forêts ouvertes, champs et prairies.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Insectes	Lasius minutus	*Lasius minutus*	Susceptible	Aucun	06-07-16	Tourbières à sphaignes, prairies humides et forêts ouvertes.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Leptodée fragile	*Leptodea fragilis*	Susceptible	Aucun	04-06-07-13-14-15-16	Tolérante à plusieurs habitats de rivières d'eau douce (eau profonde, peu profonde, fort ou faible courant).	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Leste matinal	*Lestes vigilax*	Susceptible	Aucun	04-05-06-07-12	Étangs et marécages.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Mélanople de Gaspésie	*Melanoplus gaspesiensis*	Susceptible	Aucun	11	Prairies	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Monarque	*Danaus plexippus*	Aucun	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Les asclépiades (nombreuses espèces) sont les seules plantes dont se nourrit la chenille du monarque. Ces plantes poussent principalement dans les milieux dégagés et subissant périodiquement des perturbations, comme les bords de route, les champs, les milieux humides, les prairies et les forêts claires.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Mulette-perlière de l'Est	*Margaritifera margaritifera*	Susceptible	Aucun	04-05-09-11-14-15	Enfouis dans un substrat stable, propre et mixte dans les ruisseaux et les rivières d'eau douce claire et à débit rapide.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Nordique à nervures blanches de Gaspé	*Oeneis bore gaspeensis*	Susceptible	Aucun	11	Toundra.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Obovarie olivâtre	*Obovaria olivaria*	Menacée	En voie de disparition	03-04-05-06-07-13-14-15-16-17	Rivières d'eau douce profondes et à fort courant, au substrat de sable et gravier.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Ophiogomphe bariolé	*Ophiogomphus anomalus*	Susceptible	Aucun	01-07-09	Rivières.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Gastéropodes	Patelle d'eau douce pointue	*Acroloxus coloradensis*	Susceptible	Aucun	7	Lacs et étangs de haute altitude, d'eau douce peu profonde et au substrat rocheux.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Insectes	Phymatode à col maculé	*Phymatodes maculicollis*	Susceptible	Aucun	01-03	N.D.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Bivalves	Potamile ailé	*Potamilus alatus*	Susceptible	Aucun	05-06-07-13-14-15-16	Rivières d'eau douce, peu profonde, à faible courant et au substrat varié.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Psithyre bohémien	*Bombus bohemicus*	Aucun	En voie de disparition	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Fréquente divers types de milieux allant des prés ouverts et des terres agricoles mixtes aux zones urbaines, à la forêt boréale et aux prés montagnards.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Satyre fauve des Maritimes	*Coenonympha nipisiquit*	Menacée	En voie de disparition	11	Marais salants de la baie des Chaleurs.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Gastéropodes	Somatogyre globuleux	*Birgella subglobosus*	Susceptible	Aucun	N.D.	Grands lacs et grandes rivières d'eau douce pronfonde et au substrat limoneux.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Spondyle ténébrion	*Neospondylis upiformis*	Susceptible	Aucun	9	N.D.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Sympétrum bagarreur	*Sympetrum corruptum*	Susceptible	Aucun	16	Étangs, marais.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Insectes	Tréchine à scapes larges	*Trechus crassiscapus*	Susceptible	Aucun	03	N.D.	Espèce non considérée	-	-	-	-	-	-
Oiseaux	Arlequin plongeur	*Histrionicus histrionicus*	Vulnérable	Préoccupante (population de l'Est)	02-09-10-11	Se reproduit en eau douce, le long des rivières aux eaux vives.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Baleine noire	*Eubalaena glacialis*	Susceptible	En voie de disparition	En mer.	Estuaire du Saint-Laurent.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Poissons	Barbotte jaune	*Ameiurus natalis*	Susceptible	Aucun	07	Eaux chaudes, baies peu profondes, cours d'eau de faible courant à végétation dense.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Bécasseau maubèche (sous-espèce rufa)	*Calidris canutus rufa*	Menacée	En voie de disparition	N.D.	Toundra humide.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Bécasseau roussâtre	*Tryngites subruficollis*	Aucun	Préoccupante	N.D.	Milieux humides et basses terres de la toundra.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Bec-croisé des sapins (sous-espèce percna)	*Loxia curvirostra percna*	Aucun	Menacée	09	Forêts conifériennes.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Béluga	*Delphinapterus leucas*	Menacée (population de l'estuaire du Saint-Laurent)	En voie de disparition (population de l'estuaire du Saint-Laurent)	En mer.	Estuaire du Saint-Laurent.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Béluga	*Delphinapterus leucas*	Susceptible (population de l'est de la baie d'Hudson)	Aucun	En mer.	Baie d'Hudson.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Béluga	*Delphinapterus leucas*	Susceptible (population de la baie d'Ungava)	Aucun	En mer.	Baie d'Ungava.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Brochet maillé	*Esox niger*	Susceptible	Aucun	01-05-06-13-14-15-16-17	Cours d'eau propres à courant faible, de faible profondeur et avec peu de végétation.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Brochet vermiculé	*Esox americanus vermiculatus*	Vulnérable	Préoccupante	06-13-14-15-16	Préfère les cours d'eau des basses-terres comportant une bonne emprise de végétation aquatique ou encore les petites baies paisibles.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Brosme	*Brosme brosme*	Susceptible	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Oiseaux	Bruant de Henslow	*Ammodramus henslowii*	Aucun	En voie de disparition	N.D.	Prairies à herbes hautes, friches.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Bruant sauterelle (sous-espèce de l'Est)	*Ammodramus savannarum pratensis*	Menacée	Préoccupante	05-07-15-16	Champs abandonnés, les prairies de foin et les prés localisés souvent dans des stations sablonneuses, sèches et bien drainées, où il niche et s'alimente.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Campagnol sylvestre	*Microtus pinetorum*	Susceptible	Préoccupante	05-06-13-14-15-16	Affectionne les endroits bien drainés et dont le sol est composé d'une épaisse couche d'humus, comme les forêts de chênes, de hêtres et de tilleuls. On le trouve aussi en bordure des forêts, dans les vergers et les champs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Carcajou	*Gulo gulo*	Menacée	Préoccupante	10	Forêt boréale. Il tend à s'éloigner des régions occupées par les populations humaines pour fréquenter les milieux vierges et sauvages.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Caribou des bois	*Rangifer tarandus*	Menacée (écotype montagnard, population de la Gaspésie)	En voie de disparition	11	Hauts sommets des massifs McGerrigle (dont le mont Jacques-Cartier) et des Chic-Chocs (comprenant les monts Albert et Logan) ainsi que la forêt coniférienne mature avoisinant le parc.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Caribou des bois	*Rangifer tarandus*	Aucun	Menacée (population boréale)	09-10	Forêt boréale, qui couvre le tiers du Québec, constituée en grande partie d'épinettes noires et de sapins baumiers.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Chaboisseau à quatre cornes	*Myoxocephalus quadricornis*	Susceptible	Aucun	10	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Chabot de profondeur	*Myoxocephalus thompsonii*	Menacée	Préoccupante	07-08-15	Eaux profondes des lacs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Chat-fou liséré	*Noturus insignis*	Susceptible	Aucun	07	Fond des lacs et des rivières et exige des eaux claires et rapides qui s'écoulent sur un fond de graviers grossiers, de blocs ou de mœllons. Il ne tolérerait aucune perturbation, même mineure, de son habitat.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Chevalier cuivré	*Moxostoma hubbsi*	Menacée	En voie de disparition	04-06-13-14-15-16-17	Fleuve Saint-Laurent, entre le lac Saint-Louis et le lac Saint-Pierre, et dans les rivières Richelieu, des Mille-Îles et des Prairies, ainsi que dans les portions situées en aval des rivières Saint-François et L'Acadie. Sa présence est maintenant incertaine et même peu probable dans les rivières Yamaska et Noire.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Poissons	Chevalier de rivière	*Moxostoma carinatum*	Vulnérable	Préoccupante	04-06-07-13-14-15-16-17	Eaux profondes de rivières de dimension moyenne et dont la température estivale dépasse 20 °C.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Cisco de printemps	*Coregonus artedi*	Menacée	En voie de disparition	15	Lac des Écorces près de Mont-Laurier, au Québec.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Cougar	*Puma concolor*	Susceptible	Aucun	02-05-08	Grandes forêts.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Couleuvre brune	*Storeria dekayi*	Menacée	Aucun	06-13-14-15-16	Principalement en milieu urbain et périurbain, dans les clairières, les prés, les champs en friche, les dépotoirs de matériaux secs, les fermes abandonnées et autres terrains buissonneux où il y a abondance de planches, de bûches, de pierres plates ou autres abris.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Couleuvre d'eau	*Nerodia sipedon*	Vulnérable	Aucun	06-07-15-16	Excellente nageuse qui fréquente le bord des rivières, des ruisseaux, des étangs et des lacs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Couleuvre mince	*Thamnophis sauritus*	Susceptible	Menacée	07	En bordure des cours d'eau et des plans d'eau ainsi que dans des milieux humides variés.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Couleuvre tachetée	*Lampropeltis triangulum*	Vulnérable	Préoccupante	05-06-07-13-14-15-16-17	Occupe les boisés, les champs et les bâtiments agricoles. On peut également la trouver autour de vieux immeubles dans les secteurs urbains.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Courlis esquimau	*Numenius borealis*	Aucun	En voie de disparition	10	Toundra humide.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Crapet du Nord	*Lepomis peltastes*	Susceptible	Préoccupante	04-06-07-13-14-15-16-17	Eaux chaudes et peu profondes où la végétation est abondante dans les lacs, les étangs et les cours d'eau de faible courant.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Dard arc-en-ciel	*Etheostoma caeruleum*	Susceptible	Aucun	06-16	Habite généralement les eaux claires de cours d'eau dont le fond est de gravier ou de roches.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Poissons	Dard de sable	*Ammocrypta pellucida*	Menacée	Menacée	04-06-13-14-15-16-17	Cours d'eau, rivières et lacs lui offrant des fonds sablonneux, exposés à des courants suffisamment faibles pour maintenir le sable en place et suffisamment élevés pour prévenir l'envasement. Il préfère les eaux claires où la végétation aquatique est absente ou clairsemée.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Effraie des clochers	*Tyto alba*	Susceptible	En voie de disparition (population de l'Est)	16	Prairie et vieux champs. Utilise les vieilles granges.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Faucon pèlerin (sous-espèce tundrius)	*Falco peregrinus tundrius*	Susceptible	Aucun	10	Grands espaces libres tels que les cours d'eau, les marais, les plages, les vasières et les champs. Niche sur les falaises.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Garrot d'Islande	*Bucephala islandica*	Vulnérable	Préoccupante (sous-espèce de l'Est)	02-09	Petits lacs alcalins sans poisson (< 15 ha) situés à la tête des bassins versant, en altitude (> 500 m).	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Grèbe esclavon	*Podiceps auritus*	Menacée	En voie de disparition (population des îles de la Madeleine))	11	Il niche généralement en eau douce et, occasionnellement, en eau saumâtre, dans de petits étangs semi-permanents ou permanents. Il niche également dans des marais et des baies peu profondes aux abords des lacs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Lamproie du Nord	*Ichthyomyzon fossor*	Menacée	Préoccupante	04-06-13-14-15-16-17	Ruisseaux et rivières à fond graveleux ou sablonneux et dans certaines sections du fleuve Saint-Laurent.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Loup à tête large	*Anarhichas denticulatus*	Susceptible	Menacée	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Loup atlantique	*Anarhichas lupus*	Susceptible	Préoccupante	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Loup tacheté	*Anarhichas minor*	Susceptible	Menacée	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Maraîche	*Lamna nasus*	Susceptible	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Mammifères	Marsouin commun	*Phocoena phocoena*	Susceptible	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Méné d'herbe	*Notropis bifrenatus*	Vulnérable	Préoccupante	04-06-13-14-15-16-17	Substrats fins, fréquente les herbiers denses composés de végétation submergée, particulièrement les macrophytes.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Méné laiton	*Hybognathus hankinsoni*	Susceptible	Aucun	06-07-08-13-14-15-16	Milieux d'eau claire et bien oxygénée en zone agricole.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Morse	*Odobenus rosmarus*	Susceptible	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Morue franche	*Gadus morhua*	Susceptible (populations des Maritimes et nord-laurentienne)	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Musaraigne de Gaspé	*Sorex gaspensis*	Susceptible	Préoccupante	01-11	Au Québec, celle-ci se trouve sur les pentes nord du mont Albert (parc de conservation de la Gaspésie). Associée aux forêts matures de conifères et de feuillus des régions montagneuses, où elle est principalement trouvée sur les talus rocheux recouverts de mousse et le long des petits cours d'eau rapides encombrés de rochers.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Musaraigne longicaude	*Sorex dispar*	Susceptible	Aucun	05-12-16-17	Associée aux forêts matures de conifères et de feuillus des régions montagneuses, où elle est principalement trouvée sur les talus rocheux recouverts de mousse et le long des petits cours d'eau rapides encombrés de rochers.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Océanite cul-blanc	*Hydrobates leucorhous*	Susceptible	Aucun	09-11	Oiseau pélagique qui niche sur des îles extracôtières au sein de populations isolées dans l'Atlantique Nord et le Pacifique Nord.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Ours blanc	*Ursus maritimus*	Vulnérable	Préoccupante	10	Arctique québécois.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Paruline à ailes dorées	*Vermivora chrysoptera*	Menacée	Menacée	07-16	Sites où il y a peu d'arbres mais où les plantes herbacées et les grands buissons abondent.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Oiseaux	Paruline azurée	*Setophaga cerulea*	Menacée	En voie de disparition	07-16	Forêts de feuillus matures caractérisées par la présence d'arbres de grande taille et d'un sous-étage ouvert.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Paruline hochequeue	*Parkesia motacilla*	Susceptible	Menacée	05-07-16	Forêts ou arbustaies riveraines.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Phalarope à bec étroit	*Phalaropus lobatus*	Aucun	Préoccupante	09-10	Zones humides, îles des rivières et plages aux bords des lacs.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Phoque commun des lacs des Loups Marins	*Phoca vitulina mellonae*	Susceptible	En voie de disparition	10	Secteur des lacs des Loups Marins, dans la région du Nord-du-Québec.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Pic à tête rouge	*Melanerpes erythrocephalus*	Menacée	En voie de disparition	05-06-07-12-13-14-15-17	Forêts caducifoliées claires et, en particulier, celles qui sont dominées par les chênes (*Quercus sp.*) et les hêtres (*Fagus sp.*). L'espèce fréquente aussi d'autres types de milieux comme les plaines inondables, les prairies, les parcs urbains, les brûlis et le bord des rivières et des routes.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Pie-grièche migratrice	*Lanius ludovicianus migrans*	Menacée	En voie de disparition (sous-espèce de l'Est)	01-05-06-07-12-14-15-17	Milieux très ouverts, principalement les pâturages où l'herbe est courte, parsemés d'arbustes et de petits arbres dans lesquels elle peut nicher et se percher.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Pluvier siffleur	*Charadrius melodus*	Menacée	En voie de disparition	11	Plage de sable.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Raie tachetée	*Leucoraja ocellata*	Menacée	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Amphibiens	Rainette faux-grillon boréale	*Pseudacris maculata*	Susceptible	Aucun	10	Milieux ouverts tels que les prairies herbeuses et les saulaies arbustives de la plaine littorale, les marais et les tourbières.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Amphibiens	Rainette faux-grillon de l'Ouest	*Pseudacris triseriata*	Menacée	Menacée	06-07-16	Milieux humides temporaires ou permanents qui sont peu profonds et qui possèdent une végétation abondante.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Poissons	Requin bleu	*Prionace glauca*	Susceptible	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Rorqual bleu	*Balaenoptera musculus*	Susceptible	En voie de disparition (populations de l'Atlantique et du Pacifique)	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Rorqual commun	*Balaenoptera physalus*	Vulnérable	Aucun	En mer.	En mer.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Amphibiens	Salamandre pourpre	*Gyrinophilus porphyriticus*	Vulnérable	Menacée	05-12-16-17	Elle vit surtout dans les sections situées en amont des ruisseaux montagneux, particulièrement ceux qui sont bordés de roches plates. Elle préfère les eaux claires, à courant moyen et à fond rocheux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Amphibiens	Salamandre sombre des montagnes	*Desmognathus ochrophaeus*	Menacée	En voie de disparition	16	Intimement associée aux sources, aux dépressions humides et aux petits ruisseaux froids en montagne.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Sterne caspienne	*Sterna caspia*	Menacée	Aucun	09	Au Québec, son aire de nidification connue est limitée à un seul endroit, soit l'île à la Brume située dans le golf du Saint-Laurent, à l'est du village La Romaine.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Sterne de Dougall	*Sterna dougallii*	Menacée	En voie de disparition	11	Au Québec, cet oiseau marin se reproduit en un seul endroit, soit aux îles de la Madeleine, sur l'île aux Cochons, et sur un îlot artificiel situé près de Grande-Entrée.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Tortue luth	*Dermochelys coriacea*	Menacée	En voie de disparition	01-09-11	Passe la majeure partie de sa vie en mer, mais pond ses œufs sur la terre ferme.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Tortue musquée	*Sternotherus odoratus*	Menacée	Préoccupante	07-16	Se trouve généralement dans l'eau peu profonde de rivières, d'étangs et de lacs avec des fonds vaseux.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Tortue peinte du Centre	*Chrysemys picta marginata*	Aucun	Préoccupante	01-03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Étangs peu profonds, petites baies tranquilles ainsi qu'une grande variété de milieux aquatiques.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Reptiles	Tortue ponctuée	*Clemmys guttata*	Susceptible	En voie de disparition	04-05-17	Eaux peu profondes des marécages, des marais, des étangs et d'autres milieux aquatiques d'eau douce. Elle peut être observée en milieu terrestre, particulièrement sur les sols mous, boueux et riches en végétation (sphaignes, quenouilles, etc.).	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Reptiles	Tortue-molle à épines	*Apalone spinifera*	Menacée	En voie de disparition	06-07-15-16	Occupe une grande variété d'habitats tels que les rivières, les ruisseaux, les lacs, les étangs près des rivières, les baies marécageuses peu profondes, sablonneuses ou vaseuses.	Espèce considérée	Non	-	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Alose savoureuse	*Alosa sapidissima*	Vulnérable	Aucun	01-02-03-04-06-09-11-12-13-14-15-16-17	Espèce anadrome qui vit principalement en eau salée. Remonte le fleuve Saint-Laurent pour frayer dans les grandes rivières.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Bar rayé	*Morone saxatilis*	Aucun	En voie de disparition (population du fleuve Saint-Laurent)	01-02-03-04-06-09-11-12-13-14-16-17	Fleuve Saint-Laurent.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Bruant de Nelson	*Ammospiza nelsoni*	Susceptible	Aucun	01-02-03-06-09-10-11-13-16	L'habitat de ce bruant se résume à une mince bande de marais salé ou saumâtre le long des côtes ou des îles et plus rarement de marais d'eau douce.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Caribou des bois	*Rangifer tarandus*	Vulnérable (écotype forestier)	Aucun	01-02-03-04-08-09-10-11	Forêt boréale, qui couvre le tiers du Québec, constituée en grande partie d'épinettes noires et de sapins baumiers.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Chat-fou des rapides	*Noturus flavus*	Vulnérable	Aucun	03-04-06-07-12-13-14-15-16-17	Zones de rapides modérés des rivières à fond de grosses roches. Parfois en lac.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Éperlan arc-en-ciel	*Osmerus mordax*	Vulnérable (population du sud de l'esturaire du Saint-Laurent)	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	Sud de l'estuaire du Saint-Laurent, entre Lévis et Sainte-Anne-des-Monts.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Esturgeon jaune	*Acipenser fulvescens*	Susceptible	Préoccupante	01-03-04-06-07-08-10-12-13-14-15-16-17	Fleuve Saint-Laurent, lacs, réservoirs et rivières de moyenne et grande taille, en eau douce ou saumâtre, à 10 m ou moins de profondeur, sur fond vaseux, sablonneux, argileux ou graveleux.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Esturgeon noir	*Acipenser oxyrinchus*	Susceptible	Aucun	01-03-04-09-11-12-14-16-17	Tronçon du Saint-Laurent, de Portneuf, dans l'estuaire, jusqu'au golfe.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Poissons	Fouille-roche gris	*Percina copelandi*	Vulnérable	En voie de disparition (populations du lac Érié et Ontario)	03-04-05-06-12-13-14-15-16-17	Fleuve Saint-Laurent, rivières ou petits cours d'eau non perturbés dont la qualité de l'eau est bonne, situés le long des zones boisées ou agricoles.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Goglu des prés	*Dolichonyx oryzivorus*	Vulnérable	Menacée	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	Champs de foin et prés secs où poussent de grandes herbes, du trèfle, de la luzerne ou des céréales, à proximité d'une source d'eau.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Grive de Bicknell	*Catharus bicknelli*	Vulnérable	Menacée	01-11-02-03-05-07-12-14-15	Elle recherche un type d'habitat bien particulier : les peuplements denses de conifères des régions montagneuses et les peuplements denses en régénération d'au moins deux mètres de hauteur et situés à plus de 600 m d'altitude, où généralement le sapin est la principale essence forestière.	Espèce considérée	Oui	Non	Négligeable	Moyen	Nul	Occurrence au CDPNQ (10 km), mais aucun habitat franchement potentiel pour la nidification dans la zone d'étude et aucun habitat potentiel de ce type dans la zone d'inventaire selon l'analyse d'Englobe et celui du MELCCFP (communication personnelle). La zone d'étude est en-dehors de l'habitat essentiel de l'espèce selon le Service canadien de la faune (SCF, 2022). Les occurrences connues sont plus au nord en altitude.
Oiseaux	Grive des bois	*Hylocichla mustelina*	Aucun	Menacée	01-03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Forêts feuillues ou mixtes matures. Souvet associée aux peuplements dominés par l'érable à sucre mature (*Acer saccharum*) et peuplements de hêtre à grandes feuilles (*Fagus grandifolia*) de densité moyenne.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Lamproie argentée	*Ichthyomyzon unicuspis*	Aucun	Préoccupante	03-04-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Fleuve Saint-Laurent, grandes rivières et lacs.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Martinet ramoneur	*Chaetura pelagica*	Menacée	Menacée	01-02-03-04-05-06-07-08-11-12-13-14-15-16-17	Niche dans les cheminées en milieu urbain ou dans les arbres creux en milieu naturel. Insectivore aérien.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Poissons	Omble chevalier (sous-espèce oquassa)	*Salvelinus alpinus oquassa*	Vulnérable	Aucun	01-02-03-04-07-09-11-14-15	Plans d'eau bien oxygénés. Vestige des populations anadromes qui vivaient jadis dans la mer de Champlain et l'océan Atlantique.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Petit Blongios	*Ixobrychus exilis*	Vulnérable	Menacée	01-03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Marais et des marécages d'eau douce dominés par des plantes aquatiques émergentes, particulièrement les quenouilles (*Typha spp.*), ainsi que par des arbustes et des zones d'eau libre.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Mammifères	Petit polatouche	*Glaucomys volans*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Il habite parfois les forêts mixtes de pins, mais préfère les forêts de feuillus denses et matures, peuplées de hêtres, d'érables, de chênes, de noyers ou de peupliers.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Râle jaune	*Coturnicops noveboracensis*	Menacée	Préoccupante	02-03-04-06-07-08-10-13-14-15-16-17	En période de nidification, le râle jaune habite de préférence la partie supérieure des marais d'eau douce et d'eau saumâtre de grande étendue, où la végétation est dense et courte. Les marais à carex dense ou autres plantes basses sont les milieux qu'il affectionne plus particulièrement.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Oiseaux	Sturnelle des prés	*Sturnella magna*	Aucun	Menacée	01-03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Champs d'herbes, de foin ou de trèfle, pâturages et prés, où le couvert herbacé est assez dense et continu et où les herbes sèches forment une couche assez épaisse.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Troglodyte à bec court	*Cistothorus platensis*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Prés humides où se trouvent des carex et des buissons dispersés, les champs humides et parfois la bordure des tourbières.	Espèce considérée	Oui	Non	Nul	Nul	Nul	Nul
Oiseaux	Aigle royal	*Aquila chrysaetos*	Vulnérable	Aucun	02-03-09-10-11	Fréquente habituellement les régions montagneuses entrecoupées de vallées et de canyons aux versants rocheux et escarpés. On le rencontre dans la toundra, la taïga et la forêt boréale, où il occupe les forêts ouvertes d'épinettes noires à lichens ou à mousses et les prairies herbacées et arbustives. Cette espèce niche habituellement sur les corniches des falaises et parfois dans un arbre.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Moyen	Faible	Absence de falaises propices pour nicher dans la zone d'inventaire et dans un rayon de 2 km autour. Nidification confirmée dans la région de Charlevoix selon l'AONQ (2019) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Poissons	Anguille d'Amérique	*Anguilla rostrata*	Susceptible	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	N'importe quel type de lacs et de rivières, eaux saumâtres. Migration et reproduction en mer.	Espèce considérée	Oui	Oui	Nul	Négligeable	Négligeable	L'anguille pourrait remonter la rivière Sainte-Anne, mais deux barrages entravent sa migration en aval de la zone d'étude.
Mammifères	Belette pygmée	*Mustela nivalis*	Susceptible	Aucun	02-03-04-05-06-07-08-09-10-12-13-14-15-16-17	Régions marécageuses, prés humides, champs et broussailles.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Sans objet	Moyen	Espèce peu étudiée.
Mammifères	Campagnol des rochers	*Microtus chrotorrhinus*	Susceptible	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Forêts de conifères ou mixtes, talus humides, rochers couverts de mousse, pied des falaises, proximité des cours d'eau, petites clarières.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Sans objet	Moyen	Espèce peu étudiée.
Mammifères	Campagnol-lemming de Cooper	*Synaptomys cooperi*	Susceptible	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Fréquente les tourbières à sphaigne et à éricacée, les marais herbeux et les forêts mixtes qui entourent les tourbières.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Espèce peu étudiée. Tourbières rares dans la zone d'inventaire.
Mammifères	Chauve-souris argentée	*Lasionycteris noctivagans*	Susceptible	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	Milieux forestiers de conifères préférentiellement et de feuillus accessoirement, à proximité des plans d'eau et des milieux humides. Espèce fréquentant les lieux où il y a des lampadaires et où se concentrent les insectes.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Sans objet	Espèce migratrice identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.
Mammifères	Chauve-souris cendrée	*Lasiurus cinereus*	Susceptible	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Milieux forestiers de conifères préférentiellement et de feuillus accessoirement, principalement dans les clairières à proximité des plans d'eau et des milieux humides. Espèce fréquentant les lieux où il y a des lampadaires et où se concentrent les insectes.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Sans objet	Espèce migratrice identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Mammifères	Chauve-souris nordique	*Myotis septentrionalis*	Menacée	En voie de disparition	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Milieux forestiers à proximité des lacs, des cours d'eau, des étangs et des marécages. Espèce inféodée au milieu forestier, moindrement retrouvée en milieu urbain et dans les habitats forestiers fragmentés. La chauve-souris nordique est rarement rencontrée en milieu ouvert.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Sans objet	Indéterminé	Espèce résidente identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.
Mammifères	Chauve-souris pygmée de l'Est	*Myotis leibii*	Susceptible	Aucun	01-03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Forêts de conifères ou de feuillus. Moindrement retrouvée dans les habitats forestiers fragmentés.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Sans objet	Indéterminé	Espèce résidente. Au Québec, on la trouve surtout en Outaouais, en Estrie et dans les Laurentides. Espèce non identifiée dans la zone d'inventaire en 2023 et dans le contexte du projet éolien (Société de projet BVH1, 2022.)
Mammifères	Chauve-souris rousse de l'Est	*Lasiurus borealis*	Vulnérable	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Peuplements forestiers mixtes ou de conifères matures, clairières, rivières, lacs, étangs et milieu périurbain. Espèce fréquentant les lieux où il y a des lampadaires et où se concentrent les insectes. Moindrement retrouvée dans les habitats forestiers fragmentés.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Sans objet	Espèce migratrice identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.
Reptiles	Couleuvre à collier	*Diadophis punctatus*	Susceptible	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-12-13-14-15-16-17	Forêts feuillues, mixtes et certaines forêts de conifères ainsi que les affleurements rocheux.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Sans objet	Moyen	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023). Espèce peu étudiée. Occurrence au CDPNQ (10 km).
Reptiles	Couleuvre verte	*Liochlorophis vernalis*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Endroits ouverts tels que les pelouses, les prés, les friches, l'orée des bois ainsi qu'à proximité des tourbières.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Très peu d'occurrences à l'est de l'île d'Orléans. Occurrence au CDPNQ (10 km).
Oiseaux	Engoulevent bois-pourri	*Antrostomus vociferus*	Vulnérable	Menacée	01-02-03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Friches, forêts clairsemées, clairières des forêts de feuillus, des forêts de conifères et des forêts mixtes matures.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Faible	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude, mais peu d'observations de cette espèce près de la zone d'étude et plus au nord (AONQ, 2019 et 2023).
Oiseaux	Engoulevent d'Amérique	*Chordeiles minor*	Susceptible	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Insectivore aérien près des plans d'eau et en milieu urbain. Milieux ouverts aux sols dépourvus de végétation tels que les affleurements rocheux, les parterres de coupe, les brûlis, les tourbières et les rives de sable ou de gravier; les toits de gravier.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Mention dans la banque SOS-POP (2023) à l'intérieur de la zone d'étude.
Oiseaux	Faucon pèlerin (sous espèce anatum)	*Falco peregrinus anatum*	Vulnérable	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	Grands espaces libres tels que les cours d'eau, les marais, les plages, les vasières et les champs. Niche sur les falaises ou les structures anthropiques.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Moyen	Faible	Absence de falaises propices pour nicher dans la zone d'inventaire et dans un rayon de 2 km autour. Nidification confirmée dans la région de Charlevoix selon l'AONQ (2019). Mention au CDPNQ (10 km).
Amphibiens	Grenouille des marais	*Lithobates palustris*	Susceptible	Aucun	01-03-04-05-06-07-08-11-12-13-14-15-16-17	Forêts, à proximité des cours d'eau, lacs et milieux humides, terrains montagneux.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Aucune occurrence sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent à l'est de l'île d'Orléans.

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Oiseaux	Gros-bec errant	*Coccothraustes vespertinus*	Aucun	Préoccupante	01-02-03-04-05-07-08-09-10-11-12-14-15-16-17	Forêts de conifères ou mixtes matures et plutôt ouvertes.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Élevé	Élevé	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Oiseaux	Hibou des marais	*Asio flammeus*	Susceptible	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Marais où la végétation herbacée atteint une hauteur se situant entre 50 cm et 1 m. Par contre, il fréquente aussi plusieurs autres types de milieux ouverts tels que les prairies humides, certaines terres agricoles et même la toundra arctique.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Faible	Négligeable	Peu d'habitats d'envergure présents dans la zone d'étude et aucun dans la zone d'inventaire. Aucun indice de nidification près de la zone d'étude selon l'AONQ (2019). Occurrence au CDPNQ (10 km).
Oiseaux	Hirondelle de rivage	*Riparia riparia*	Aucun	Menacée	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	À proximité des cours d'eau ou plans d'eau, sablières. Niche dans les falaises sablonneuses.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Faible	Nul	Occurrence au CDPNQ (rayon de 10 km). Nidification confirmée près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Aucun site de nidification potentiel dans la zone d'inventaire.
Oiseaux	Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	Aucun	Menacée	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Milieux ouverts, à proximité des fermes et des cours d'eau, où les insectes abondent et où des bâtiments ou d'autres structures lui permettent d'aménager son nid dans un endroit abrité.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Moyen	Nul	Nidification confirmée près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Aucun site de nidification potentiel dans la zone d'inventaire.
Mammifères	Loup de l'Est	*Canis sp. cf. lycaon*	Aucun	Préoccupante	02-03-04-07-08-09-10-14-15	Forêts feuillues et mixtes, il préfère les sols sablonneux pour faire sa tanière et toujours à proximité d'une source d'eau.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Le loup de l'Est est associé à la forêt décidue au nord du fleuve Saint-Laurent. La zone d'étude se trouve près de la limite est de sa zone d'occurrence (Mainguy et coll., 2017).
Poissons	Méné à tête rose	*Notropis rubellus*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Surtout dans les eaux vives et claires des rivières de petite dimension au fond graveleux ou rocailleux. Intolérant à la turbidité et à l'envasement des cours d'eau.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Sans objet	Négligeable	Limite nord de son aire de répartition (Bernatchez et Giroux, 2000).
Oiseaux	Moucherolle à côtés olive	*Contopus cooperi*	Vulnérable	Préoccupante	01-02-03-04-05-07-08-09-10-11-12-14-15-17	Forêts de conifères, tourbières semi-ouvertes, brûlis.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Moyen	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023).
Oiseaux	Paruline du Canada	*Cardellina canadensis*	Susceptible	Menacée	01-02-03-04-05-07-08-09-10-11-12-14-15-16-17	Forêts mixtes ouvertes ayant une strate arbustive importante ou des gaulis, ou forêts près de milieux humides, de rivières ou de ruisseaux, ou forêts au stade de succession intermédiaire.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Nul	Espèce commune malgré son statut. Nidification probable près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Mention dans la banque SOS-POP (2023) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Mammifères	Petite chauve-souris brune	*Myotis lucifugus*	Menacée	En voie de disparition	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Milieux forestiers à proximité des lacs, des cours d'eau, des étangs, des marécages, en lisière des clairières et des routes. En milieux périurbains et urbains avec présence de boisés.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Indéterminé	Espèce résidente identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.

Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Oiseaux	Pioui de l'Est	*Contopus virens*	Aucun	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	Forêts de feuillus ou mixtes matures avec des trouées.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Faible	Nul	Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023). Aire de répartition sporadique au nord du fleuve Saint-Laurent à la latitude de la zone d'étude.
Mammifères	Pipistrelle de l'Est	*Perimyotis subflavus*	Menacée	En voie de disparition	03-04-05-06-07-08-12-13-14-15-16-17	Principalement en forêt tempérée nordique, à proximité des cours d'eau calmes, des plans d'eau et des milieux humides. Détectée aussi en milieu urbain et périurbain dans le sud du Québec. Moindrement retrouvée dans les habitats forestiers fragmentés.	Espèce considérée	Oui	Oui	Élevé	Élevé	Indéterminé	Espèce résidente identifiée dans la zone d'inventaire en 2023.
Oiseaux	Pygargue à tête blanche	*Haliaeetus leucocephalus*	Vulnérable	Aucun	01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17	Niche sur de grands arbres, à proximité des lacs ou des rivières riches en poissons, présentant des zones de rapides ou à faible courant libres de glace tôt dans l'année.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Élevé	Faible	Aucun nid observé dans la zone d'inventaire et dans un rayon de 2 km autour. Nidification possible près de la zone d'étude selon l'AONQ (2019) et observation de l'espèce (aucun nid) lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022). Mention au CDPNQ (10 km).
Oiseaux	Quiscale rouilleux	*Euphagus carolinus*	Susceptible	Préoccupante	01-02-03-04-05-07-08-09-10-11-12-14-15-17	Marécages riverains ou marais plus ou moins inondés en bordure des forêts.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Élevé	Nul	Nidification confirmée près de la zone d'étude selon l'AONQ (2023) et observation de l'espèce lors des inventaires faits pour le projet éolien (Société de projet BVH1, 2022).
Amphibiens	Salamandre à quatre orteils	*Hemidactylium scutatum*	Susceptible	Aucun	03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Marécages à sphaigne, tourbières, rives herbeuses des étangs et forêts riches en mousses.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Limite nord de son aire de répartition (AARQ, 2023).
Amphibiens	Salamandre sombre du Nord	*Desmognathus fuscus*	Susceptible	Aucun	01-03-04-05-06-12-13-14-15-16-17	Régions en altitude, zones de résurgences, sources et cours d'eau forestiers aux rives rocheuses ou boueuses.	Espèce considérée	Oui	Oui	Moyen	Sans objet	Moyen	Occurrence au CDPNQ (rayon de 10 km). Espèce non inventoriée dans la zone d'inventaire en 2023.
Reptiles	Tortue des bois	*Glyptemys insculpta*	Vulnérable	Menacée	01-02-03-04-05-06-07-08-11-12-13-14-15-16-17	Associée aux rivières sinueuses dont le fond est sablonneux et pierreux et aux aulnaies basses près des cours d'eau.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023). Potentiel faible en bordure de la rivière des Roches selon Giguère et coll. (2011).
Reptiles	Tortue géographique	*Graptemys geographica*	Vulnérable	Préoccupante	03-04-05-06-07-12-13-14-15-16-17	Cours d'eau et plans d'eau d'importance ainsi que leurs tributaires. Fréquente souvent les baies où l'on retrouve des roches et des troncs émergeants sur lesquels elle s'expose au soleil.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Sans objet	Négligeable	Surtout associée au fleuve Saint-Laurent ou la rivière des Outaouais (AARQ, 2023).
Reptiles	Tortue mouchetée	*Emydoidea blandingii*	Menacée	En voie de disparition	03-04-06-07-08-12-14-16-17	Fréquente les marécages, les étangs, les lacs peu profonds et les terrains inondés. On la trouve souvent dans des marais où la végétation aquatique et la matière organique (humus) abondent.	Espèce considérée	Oui	Oui	Négligeable	Sans objet	Négligeable	Une seule occurrence dans la région (AARQ, 2023).

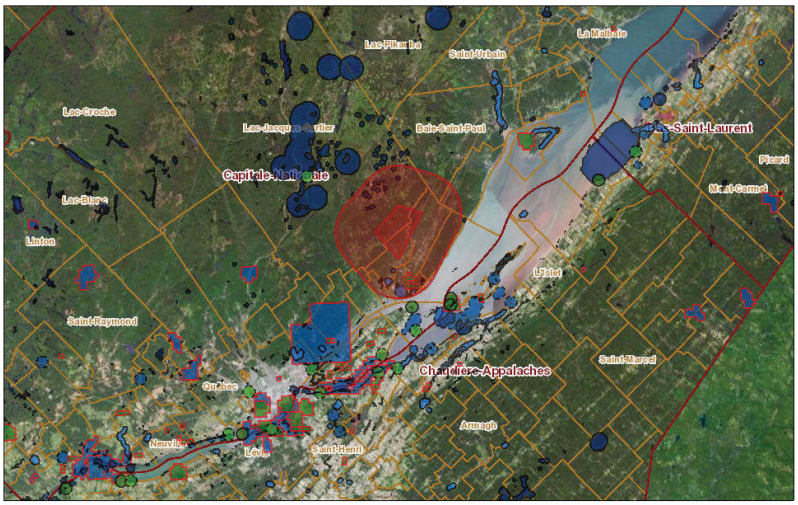
Grand groupe	Nom français	Nom latin	Statut (LEMV)	Statut (LEP)	Région administrative	Habitat	Filtre 1 (espèces non considérées)	Filtre 2 (région 03)	Filtre 3 (habitat)	Potentiel dans la zone d'étude (reproduction)	Potentiel dans la zone d'étude (migration)	Potentiel dans la zone d'étude (hivernage)	Justification et précisions
Reptiles	Tortue peinte de l'Est	*Chrysemys picta picta*	Aucun	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-10-12-13-14-15-16-17	Étangs peu profonds, petites baies tranquilles ainsi qu'une grande variété de milieux aquatiques.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023).
Reptiles	Tortue serpentine	*Chelydra serpentina*	Aucun	Préoccupante	01-02-03-04-05-06-07-08-09-11-12-13-14-15-16-17	Grande variété de milieux aquatiques. Elle vit principalement dans les marais, les étangs, le long des rivières, des petits cours d'eau, des fossés et dans les zones peu profondes des lacs.	Espèce considérée	Oui	Oui	Faible	Sans objet	Faible	Aire de répartition disjointe (AARQ, 2023).

Annexe C
Occurrences du CDPNQ dans un rayon de 10 km de la zone d'étude

ENGLOBE

Québec Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec Depuis 1988

Zone d'étude - 10 km



21/11/2023 08:13:06

Occurrences floristiques
- Occurrences floristiques menacées ou vulnérables
- Occurrences floristiques menacées ou vulnérables
- Occurrences floristiques susceptibles
- Occurrences floristiques masquées

Occurrences fauniques
- Occurrences fauniques menacées ou vulnérables
- Occurrences fauniques menacées ou vulnérables
- Occurrences fauniques susceptibles
- Occurrences fauniques candidates
- Occurrences fauniques masquées
- Municipalité
- Région administrative

1:1,155,583

0 5 10 20 mi

0 10 20 40 km

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, MSP

SNAME	SCOMNAME	EORANKDESC	PRECISIOND	LATITUDE	LONGITUDE	GRANK	NRANK	SRANK	CONSER_RAN	GSYNTH	NSYNTH	SSYNTH	GGROUPE	LASTOBS	STATUT
Allium tricoccum	Ail des bois	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	47.0800508	-70.80174076	G5	N5	S3	G5 N5 S3	G5	N5	S3	Vasculaires	1993-05-02	Vulnérable
Allium tricoccum	Ail des bois	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	47.06092033	-70.8087701	G5	N5	S3	G5 N5 S3	G5	N5	S3	Vasculaires	1977-05-25	Vulnérable
Arnica lanceolata subsp. lanceolata -p03, p05, p12	Arnica à aigrette brune	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	47.07222964	-70.87725058	G5T4T5	N3N4	S1	G5T4T5 N3N4 S1	G4	N3	S1	Vasculaires	2012-08-21	Vulnérable
Cicuta maculata var. victorinii	Cicutaire de Victorin	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	47.04909266	-70.81577306	G5T3	N3	S3	G5T3 N3 S3	G3	N3	S3	Vasculaires	2019-08-29	Menacée
Erigeron philadelphicus var. provancheri	Vergerette de Provancher	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	47.06965429	-70.88549768	G5T3Q	N3	S3	G5T3Q N3 S3	G3	N3	S3	Vasculaires	2012-08-21	Menacée
Galearis spectabilis	Orchis brillant	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	47.07858	-70.80146	G5	NNR	S2	G5 NNR S2	G5	NNR	S2	Vasculaires	1977-06-15	Susceptible
Goodyera pubescens	Goodyérie pubescente	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	47.08065834	-70.8057871	G5	N4N5	S2	G5 N4N5 S2	G5	N4	S2	Vasculaires	2000	Vulnérable
Pellaea atropurpurea	Pelléade à stipe pourpre	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	47.08618	-70.7639	G5	N3	S2	G5 N3 S2	G5	N3	S2	Vasculaires	2001	Menacée

SNAME	SCOMNAME	EORANKDESC	PRECISIOND	LATITUDE	LONGITUDE	GRANK	NRANK	SRANK	CONSER_RAN	GSYNTH	NSYNTH	SSYNTH	GGROUPE	LASTOBS	STATUT
Apopellia endiviifolia	Pellie ramifiée	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	47.07647	-70.87869	G5	N4	S1	G5 N4 S1	G5	N4	S1	Invasculaires	2012	Susceptible
Apopellia endiviifolia	Pellie ramifiée	AC (Excellente à passable)	S (Seconde, 150 m)	47.07812	-70.78185	G5	N4	S1	G5 N4 S1	G5	N4	S1	Invasculaires	2016	Susceptible
Apopellia endiviifolia	Pellie ramifiée	AC (Excellente à passable)	S (Seconde, 150 m)	47.07339	-70.85531	G5	N4	S1	G5 N4 S1	G5	N4	S1	Invasculaires	2015	Susceptible
Ephemerum serratum	Éphémère à feuilles dentées	AC (Excellente à passable)	S (Seconde, 150 m)	47.0798374	-70.77872589	G4	N3N4	S1	G4 N3N4 S1	G4	N3	S1	Invasculaires	2008-10-24	Susceptible

SNAME	SCOMNAME	EORANKDESC	PRECISIOND	LATITUDE	LONGITUDE	GRANK	NRANK	SRANK	CONSER_RAN	GSYNTH	NSYNTH	SSYNTH	GGROUPE	LASTOBS	STATUT
Ammospiza nelsoni	Bruant de Nelson	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.06522658	-70.78882379	G5	N5B,N5M	S3B	G5 N5B,N5M S3B	G5	ZZ	S3	Vertébrés	2021-08-27	Susceptible
Ammospiza nelsoni	Bruant de Nelson	E (Existante, à déterminer)	M (Minute, 1500 m)	47.06089966	-70.83720411	G5	N5B,N5M	S3B	G5 N5B,N5M S3B	G5	ZZ	S3	Vertébrés	2015-07-02	Susceptible
Catharus bicknelli	Grive de Bicknell	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	47.36707345	-70.88469876	G4	N2B,N2M	S2B	G4 N2B,N2M S2B	G4	ZZ	S2	Vertébrés	2017-06-21	Vulnérable
Catharus bicknelli	Grive de Bicknell	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	47.27749812	-70.95096	G4	N2B,N2M	S2B	G4 N2B,N2M S2B	G4	ZZ	S2	Vertébrés	2017-07-11	Vulnérable
Catharus bicknelli	Grive de Bicknell	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.34376004	-70.81704	G4	N2B,N2M	S2B	G4 N2B,N2M S2B	G4	ZZ	S2	Vertébrés	2014-06-27	Vulnérable
Chaetura pelagica	Martinet ramoneur	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.04936167	-70.88481002	G5	N3B,N3M	S2B	G5 N3B,N3M S2B	G5	ZZ	S2	Vertébrés	2016-07-25	Susceptible
Cistothorus platensis	Troglodyte à bec court	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.0507841	-70.81377184	G5	N5B,N5M	S2B	G5 N5B,N5M S2B	G5	ZZ	S2	Vertébrés	2008-06-21	Susceptible
Cistothorus platensis	Troglodyte à bec court	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.07861514	-70.77291351	G5	N5B,N5M	S2B	G5 N5B,N5M S2B	G5	ZZ	S2	Vertébrés	2017-07-05	Susceptible
Coturnicops noveboracensis	Râle jaune	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.07847892	-70.77091883	G4	N3N4B,NUM	S3B	G4 N3N4B,NUM S3B	G4	ZZ	S3	Vertébrés	2003-07-10	Menacée
Coturnicops noveboracensis	Râle jaune	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.05206089	-70.80854152	G4	N3N4B,NUM	S3B	G4 N3N4B,NUM S3B	G4	ZZ	S3	Vertébrés	2015-06-20	Menacée
Coturnicops noveboracensis	Râle jaune	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.06861549	-70.78509224	G4	N3N4B,NUM	S3B	G4 N3N4B,NUM S3B	G4	ZZ	S3	Vertébrés	2004-06-07	Menacée
Desmognathus fuscus	Salamandre sombre du Nord	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	47.07032396	-70.85149272	G5	N4	S4	G5 N4 S4	G5	N4	S4	Vertébrés	2017-09-28	Susceptible
Desmognathus fuscus	Salamandre sombre du Nord	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.06895005	-70.9004945	G5	N4	S4	G5 N4 S4	G5	N4	S4	Vertébrés	2017-10-03	Susceptible
Desmognathus fuscus	Salamandre sombre du Nord	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.08295581	-70.78133028	G5	N4	S4	G5 N4 S4	G5	N4	S4	Vertébrés	2016-09-30	Susceptible
Diadophis punctatus edwardsii	Couleuvre à collier du Nord	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.08467612	-70.77549778	G5T5	N4	S3S4	G5T5 N4 S3S4	G5	N4	S3	Vertébrés	2012-05-18	Susceptible
Falco peregrinus pop. 1	Faucon pèlerin anatum/tundrius	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	47.08591215	-70.76545334	G4T4	N3N4B,N2N, N3N4M	S4B	G4T4 N3N4B,N2N,N3N 4M S4B	G4	ZZ	S4	Vertébrés	2016-06-19	Vulnérable
Haliaeetus leucocephalus	Pygargue à tête blanche	E (Existante, à déterminer)	M (Minute, 1500 m)	47.08361488	-70.78378312	G5	N5B,N5N,N5 M	S4	G5 N5B,N5N,N5M S4	G5	ZZ	S4	Vertébrés	2013-07-22	Vulnérable
Ixobrychus exilis	Petit blongios	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	47.05523104	-70.81686748	G5	N3B,N3M	S2B	G5 N3B,N3M S2B	G5	ZZ	S2	Vertébrés	2018-05-18	Vulnérable
Ixobrychus exilis	Petit blongios	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.07097194	-70.79342115	G5	N3B,N3M	S2B	G5 N3B,N3M S2B	G5	ZZ	S2	Vertébrés	2018-06-08	Vulnérable
Opheodrys vernalis	Couleuvre verte	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.04801497	-70.88142627	G5	N5	S4	G5 N5 S4	G5	N5	S4	Vertébrés	2014-06-01	Susceptible
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.10764937	-70.86209548	G5	N5B,N5M	S3B	G5 N5B,N5M S3B	G5	ZZ	S3	Vertébrés	2018-07-03	Candidate
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	47.0827843	-70.87879171	G5	N5B,N5M	S3B	G5 N5B,N5M S3B	G5	ZZ	S3	Vertébrés	2018-07-03	Candidate
Salvelinus alpinus oquassa	Omble chevalier oquassa	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	47.33711581	-70.91620201	G5T3T4Q	N3N4	S3	G5T3T4Q N3N4 S3	G3	N3	S3	Vertébrés	2003	Susceptible
Salvelinus alpinus oquassa	Omble chevalier oquassa	F (Non retrouvée)	S (Seconde, 150 m)	47.28636584	-70.95695933	G5T3T4Q	N3N4	S3	G5T3T4Q N3N4 S3	G3	N3	S3	Vertébrés	2004	Susceptible
Salvelinus alpinus oquassa	Omble chevalier oquassa	F (Non retrouvée)	S (Seconde, 150 m)	47.28726612	-70.95208908	G5T3T4Q	N3N4	S3	G5T3T4Q N3N4 S3	G3	N3	S3	Vertébrés	2004	Susceptible

Annexe D
Correspondance du MELCCFP du 23 mai 2023 concernant la grive de Bicknell

ENGLOBE

François Turgeon

De: Boucher, Vincent <vincent.boucher@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé: 23 mai 2023 11:02
À: Gaumont, Émilie
Cc: Bouffard, Mélanie; Lapointe, Stéphane; Naud, Jean-Philippe; Roberge, Jolyane - Faune
Objet: Inventaire de la Grive de Bicknell / Ligne de raccordement à 315 kV du parc éolien Des Neiges - Secteur Sud par Hydro-Québec (3211-11-133)

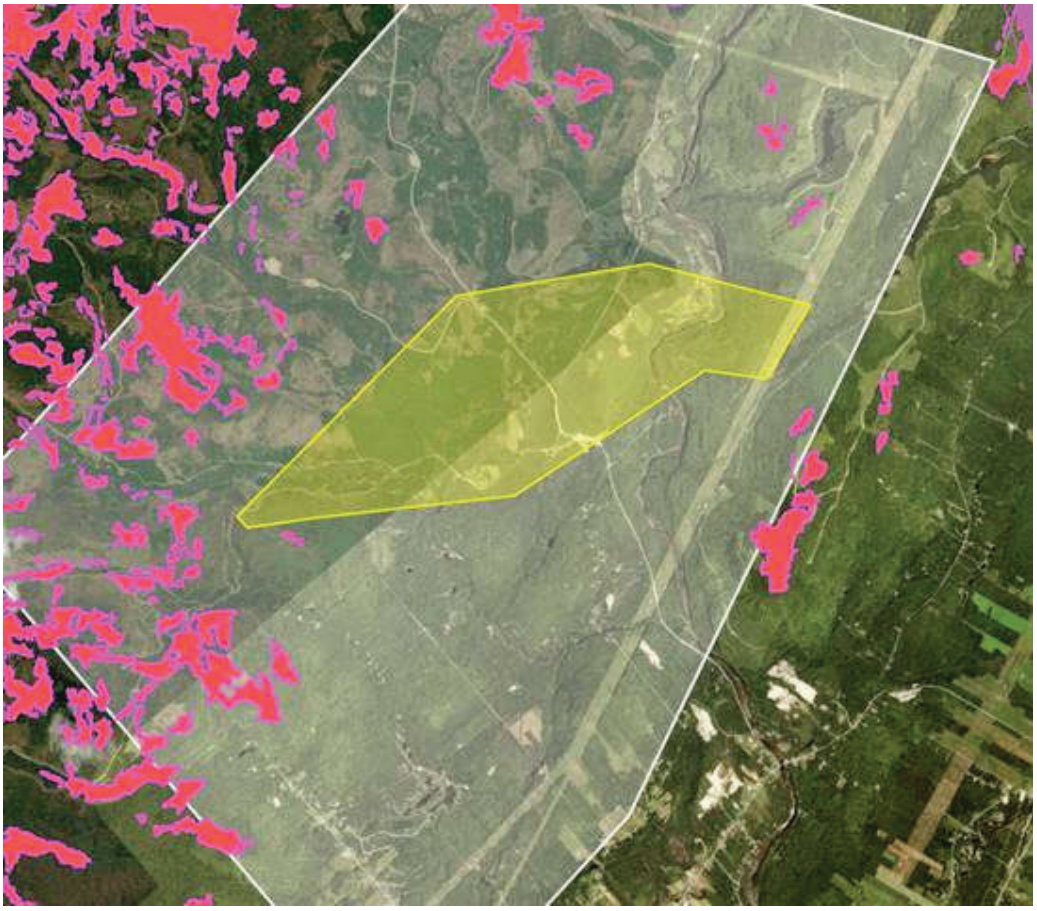
Courriel provenant de l'externe
ATTENTION, avant d'accéder à une pièce jointe ou à un lien de ce courriel, assurez-vous que celui-ci provient d'un tiers de confiance.

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

Bonjour Émilie,

En réponse à nos échanges concernant la réalisation d'inventaire de la Grive de Bicknell dans le cadre du projet nommé en objet, le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) considère que l'inventaire pour cette espèce n'est pas requise puisque le projet de ligne de raccordement et la zone des tracés retenus (voir figure ci-dessous transmise par Hydro-Québec le 17 mai 2023) ne semblent pas se superposer à l'habitat potentiel de la Grive de Bicknell, comme modélisé en mars 2023 par le MELCCFP.

Toutefois, si des changements sont prévus au tracé et que ceux-ci impliquent la traverser de secteurs où l'habitat potentiel de la Grive de Bicknell est présent, des inventaires pourraient être exigés par le MELCCFP. Le cas échéant, Hydro-Québec devra déposé, pour approbation au MELCCFP, un nouveau protocole d'inventaire, incluant la localisation des stations d'écoute prévues, avant la réalisation de cette inventaire.



N’hésitez pas à me contacter pour tout renseignement complémentaire.

Merci et bonne journée,

Vincent Boucher, biol., M. Sc.
Chargé de projets
Direction générale adjointe
Évaluation environnementale des projets industriels, miniers, énergétiques et nordiques
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs
675, boulevard René-Lévesque Est, 6e étage, boîte 83
Québec (Québec) G1R 5V7
T :418 521-3933 poste **7346**
vincent.boucher@environnement.gouv.qc.ca

englobecorp.com