

Réfection des reversoires de l'archipel du Lac Saint-Pierre

Étude de base du milieu biologique – revue des informations existantes



60599846

Réfection des reervoirs de l'archipel du Lac Saint-Pierre

Étude de base du milieu biologique – Revue des informations existantes

Version finale

60599846

Mai 2020

Réserves et Limites

Le rapport ci-joint (le « Rapport ») a été préparé par AECOM Consultants Inc. (« Consultant ») au bénéfice du client (« Client ») conformément à l'entente entre le Consultant et le Client, y compris l'étendue détaillée des services (le « Contrat »).

Les informations, données, recommandations et conclusions contenues dans le Rapport (collectivement, les « Informations ») :

- sont soumises à la portée des services, à l'échéancier et aux autres contraintes et limites contenues au Contrat ainsi qu'aux réserves et limites formulées dans le Rapport (les « Limites »);
- représentent le jugement professionnel du Consultant à la lumière des Limites et des standards de l'industrie pour la préparation de rapports similaires;
- peuvent être basées sur des informations fournies au Consultant qui n'ont pas été vérifiées de façon indépendante;
- n'ont pas été mises à jour depuis la date d'émission du Rapport et leur exactitude est limitée à la période de temps et aux circonstances dans lesquelles elles ont été collectées, traitées, produites ou émises;
- doivent être lues comme un tout et, par conséquent, aucune section du Rapport ne devrait être lue hors de ce contexte;
- ont été préparées pour les fins précises décrites dans le Rapport et le Contrat;
- dans le cas de conditions souterraines, environnementales ou géotechniques, peuvent être basées sur des tests limités et sur l'hypothèse que de telles conditions sont uniformes et ne varient pas géographiquement ou dans le temps.

Le Consultant est en droit de se fier sur les informations qui lui ont été fournies et d'en présumer l'exactitude et l'exhaustivité et n'a pas l'obligation de mettre à jour ces informations. Le Consultant n'accepte aucune responsabilité pour les événements ou les circonstances qui pourraient être survenus depuis la date à laquelle le Rapport a été préparé et, dans le cas de conditions souterraines, environnementales ou géotechniques, n'est pas responsable de toute variation dans de telles conditions, que ce soit géographiquement ou dans le temps.

Le Consultant convient que le Rapport représente son jugement professionnel tel que décrit ci-dessus et que l'Information a été préparée dans le but spécifique et pour l'utilisation décrite dans le Rapport et le Contrat, mais ne fait aucune autre représentation ou garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, en ce qui concerne le Rapport, les Informations ou toute partie de ceux-ci.

Sans limiter de quelque façon la généralité de ce qui précède, toute estimation ou opinion fournies par le Consultant concernant les coûts et l'échéancier de travaux construction ou de toute autre activité professionnelle décrite dans le Contrat représentent le jugement professionnel du Consultant à la lumière de son expérience et de la connaissance et des informations dont il dispose au moment de la préparation du Rapport. N'ayant aucun contrôle sur le marché, les conditions économiques, le prix de la main-d'œuvre, du matériel et des équipements de construction ou les procédures d'appel d'offres, le Consultant, ses administrateurs, dirigeants et employés ne sont en mesure de faire aucune représentation ou garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, quant à l'exactitude de ces estimations et opinions ou quant à l'écart possible entre celles-ci et les coûts et échéanciers de construction réels ou de toute autre activité professionnelle décrite dans le Contrat, et n'acceptent aucune responsabilité pour tout dommage ou perte découlant ou lié de quelque façon à celles-ci. Toute personne se fiant sur ces estimations ou opinions le fait à ses propres risques.


À moins que (1) le Consultant et le Client n'en conviennent autrement par écrit; (2) que ce soit requis en vertu d'une loi ou d'un règlement; ou (3) que ce soit utilisé par un organisme gouvernemental révisant une demande de permis ou d'approbation, seul le Client est en droit de se fier ou d'utiliser le Rapport et les Informations.


Le Consultant n'accepte et n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit envers toute partie, autre que le Client, qui pourrait avoir accès au Rapport ou à l'Information et l'utiliser, s'y fier ou prendre des décisions qui en découlent, à moins que cette dernière n'ait obtenu l'autorisation écrite préalable du Consultant par rapport à un tel usage (« Usage non conforme »). Tout dommage, blessure ou perte découlant d'un Usage non conforme du Rapport ou des Informations sera aux propres risques de la partie faisant un tel Usage.

Ces Réserves et Limites font partie intégrante du Rapport et toute utilisation du Rapport est sujette à ces Réserves et Limites.

Signatures

Rapport préparé par :  Le 8 mai 2020
Maude Thériault-Gauthier, biologiste, M. Sc.

Rapport préparé par :  Le 8 mai 2020
Sandra Hernandez, biologiste, M. Sc.

Rapport préparé par :  Le 8 mai 2020
Yves Leblanc, biologiste, M. Sc.

Rapport vérifié par :  Le 8 mai 2020
Julie D'Amours, biologiste, M. Sc.
Chargée de projet

Rapport vérifié par :  Le 8 mai 2020
Sylvain Lacasse, biologiste, M. Sc.
Directeur de projet

Équipe de réalisation

Ministère des Pêches et des Océans du Canada (MPO)

Direction régionale Biens Immobiliers, Environnement, Sécurité et Santé (BIESS)

Serge Tourangeau, biologiste M. Sc.

Agent de programme de gestion de l'environnement

Mathieu Gagnon, ingénieur M. Sc.

Ingénieur principal de projet

AECOM

Sylvain Lacasse, biologiste M. Sc.

Directeur de projet

Julie D'Amours, biologiste M. Sc.

Chargée de projet et responsable du milieu bio. – Poissons

Yves Leblanc, biologiste M. Sc.

Responsable du milieu biologique – Végétation et faune

Maude Thériault Gauthier, biologiste M. Sc.

Analyse et rédaction

Sandra Hernandez, biologiste M. Sc.

Analyse et rédaction

Patricia Bolduc, biologiste M. Sc.

Analyse et rédaction

Josée Dubois, biologiste/géomaticienne

Géomatique et cartographie

Josée Moreau, secrétaire

Édition du rapport

Michèle Gagnon, secrétaire

Édition du rapport

Référence à citer

AECOM. 2020. *Réfection des reverts de l'archipel du Lac Saint-Pierre. Étude de base du milieu biologique – Revue des informations existantes*. Rapport préparé pour Pêches et Océans Canada. 80 pages et annexes.

Table des matières

Équipe de réalisation.....	v
1 Introduction.....	1
1.1 Historique des revoirs et mise en contexte du projet.....	1
1.2 Description du projet	1
1.3 Objectifs de l'étude de base.....	2
1.4 Localisation du projet	2
1.5 Définition des zones d'étude.....	2
1.6 Identification des enjeux environnementaux du milieu naturel	5
2 Méthodologie	9
2.1 Données consultées en ligne.....	9
2.2 Personnes contactées et bases de données obtenues	9
3 Description du milieu	11
3.1 Végétation terrestre	11
3.1.1 Érablière à caryer cordiforme	11
3.1.2 Érablière à tilleul	11
3.2 Milieux humides	11
3.3 Espèces floristiques à statut précaire	14
3.4 Faune benthique.....	27
3.5 Faune ichthyenne et habitats du poisson.....	29
3.5.1 Espèces présentes	29
3.5.2 Localisation des frayères	33
3.5.3 Habitats essentiels des principales espèces à statut précaire.....	35
3.5.3.1 Bar rayé (<i>Morone saxatilis</i>) - population du fleuve Saint-Laurent.....	36
3.5.3.2 Chevalier cuivré (<i>Moxostoma hubbsi</i>).....	37
3.5.4 Voies migratoires.....	39
3.5.4.1 Espèces anadromes	39
3.5.4.2 Espèces catadromes	40
3.5.4.3 Espèces potamodromes	40
3.5.5 Espèces à statut précaire.....	41
3.6 Herpétofaune	50
3.6.1 Espèces à statut précaire.....	52
3.7 Avifaune	56
3.7.1 Espèces à statut précaire.....	60
3.8 Mammifères	67

3.9	Habitats fauniques, aires protégées et autres territoires d'intérêt pour la conservation	69
4	Identification préliminaire des composantes valorisées de l'environnement (CVE)	71
5	Références	73

Liste des tableaux

Tableau 1-1 :	Localisation des reversoires	2
Tableau 3-1 :	Types et superficies des milieux humides dans les zones d'étude locale et élargie	13
Tableau 3-2 :	Espèces floristiques à statut précaire dont la présence actuelle ou historique fut détectée à moins de 1 km des reversoires	15
Tableau 3-3 :	Espèces de poissons présentes dans la zone d'influence du projet	30
Tableau 3-4 :	Caractéristiques biophysiques des types de frayères utilisées par les espèces de poissons frayant dans l'archipel du Lac Saint-Pierre	34
Tableau 3-5 :	Frayères potentielles et/ou confirmées présentes à proximité des reversoires n ^{os} 1 à 5	34
Tableau 3-6 :	Amphibiens et reptiles susceptibles de se trouver dans les zones d'étude locale et élargie	51
Tableau 3-7 :	Liste des espèces d'oiseaux répertoriés pour les parcelles 18XS40 et 18XS50 et indice de nidification	57
Tableau 3-8 :	Liste des mammifères dont l'aire de distribution géographique inclut la zone d'étude locale	67
Tableau 3-9 :	Liste des chiroptères dont l'aire de distribution géographique inclut la zone d'étude locale	68
Tableau 3-10 :	Liste des micromammifères dont l'aire de distribution géographique inclut la zone d'étude locale	68
Tableau 3-11 :	Aires protégées de la zone d'étude locale et la zone d'étude élargie	70

Liste des figures

Figure 3-1 :	Relations entre les niveaux d'eau saisonniers, les milieux humides et certaines étapes du cycle vital des espèces fauniques qui en dépendent	12
Figure 3-2 :	Répartition des macro-invertébrés dominants au lac Saint-Pierre et dans la partie aval de l'archipel	27
Figure 3-3 :	Répartition des macro-invertébrés dominants dans le tronçon fluvial de Montréal à Sorel-Tracy	28
Figure 3-4 :	Aire de répartition, frayères connues et sites de fraie potentiels du chevalier cuivré	38

Liste des cartes

Carte 1-1 :	Zones d'étude	3
Carte 3-1 :	Composantes du milieu biologique – Secteur de l'archipel du Lac Saint-Pierre (Zone d'étude locale)	21
Carte 3-2 :	Composantes du milieu biologique – Secteur du fleuve Saint-Laurent (Zone d'étude élargie).....	23
Carte 3-3 :	Aires protégées.....	25

Liste des annexes

Annexe 1	Cartographie des milieux humides dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 2	Cartographie des frayères dans la zone d'influence du milieu naturel
Annexe 3	Cartographie des habitats des espèces de poissons à statut précaire dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 4	Occurrences fauniques du CDPNQ et cartographie des occurrences pour les différents groupes fauniques dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 5	Rapport sur les espèces aquatiques en péril (statut fédéral) dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 6	Banque d'observations des reptiles et amphibiens du Québec (BORAQ) dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 7	Banque de données de l'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ) dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 8	Banque de données de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec dans les zones d'étude locale et élargie
Annexe 9	Banque de données du Suivi des populations d'oiseaux en péril (SOS-POP) dans les zones d'étude locale et élargie

1 Introduction

1.1 Historique des reversoires et mise en contexte du projet

Le projet consiste en la réfection de cinq reversoires localisés dans l'archipel du Lac Saint-Pierre, dans le fleuve Saint-Laurent. Situés dans les chenaux secondaires séparant les différentes îles de l'archipel, de part et d'autre du chenal de navigation du Saint-Laurent, les reversoires sont des ouvrages en enrochement servant à dévier partiellement les eaux vers le chenal maritime et ainsi rehausser le niveau d'eau entre l'archipel du Lac Saint-Pierre et le port de Montréal. Ces ouvrages appartiennent au ministère des Pêches et des Océans du Canada (MPO).

Mis en place il y a environ 90 ans, entre 1928 et 1931, les reversoires ont subi périodiquement au fil des ans plusieurs réfections afin de prolonger leur durée de vie utile. Les relevés effectués au cours des douze dernières années par la Garde côtière canadienne (GCC) montrent que ces structures sont endommagées et qu'elles continuent de se détériorer. Certains reversoires (n^{os} 1, 2 et 3) montrent des signes de détérioration avancée. Pour leur part, les reversoires n^{os} 4 et 5 ont été restaurés pour la dernière fois en 1996 par l'ajout d'une aile pour contrer l'érosion des rives au droit des ouvrages. Les dommages subis par ces différents ouvrages affectent leur efficacité à retenir l'eau et pourraient compromettre leur intégrité structurale. La capacité des reversoires à rehausser le niveau d'eau à l'amont s'en trouve également réduite, affectant ainsi la capacité de navigation vers le port de Montréal, spécialement en périodes d'étiage. Cette situation a des répercussions économiques très importantes pour les armateurs et l'industrie maritime de la région.

En plus de s'inscrire dans les priorités organisationnelles du MPO, le projet de réfection des reversoires de l'archipel du Lac Saint-Pierre s'intègre également dans le partenariat du Plan d'action Saint-Laurent et la stratégie maritime du Québec. Ce partenariat entre les gouvernements fédéral et provincial du Québec vise à conserver, restaurer, protéger et mettre en valeur le fleuve Saint-Laurent tout en favorisant la compétitivité du chenal maritime.

En vertu de la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale* (LCÉE, 2012), le MPO doit réaliser une évaluation environnementale du projet de réfection des reversoires afin de s'assurer que ce dernier ne cause pas d'effets négatifs importants à l'environnement. Le MPO a demandé à Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) à ce que le projet soit « désigné » en vertu du paragraphe 14(2) de la LCÉE (2012) et qu'il soit ainsi soumis à une évaluation environnementale de type « approfondie » qui sera chapeautée par l'Agence canadienne d'évaluation environnementale (ACÉE).

1.2 Description du projet

Le projet de réfection des reversoires vise un double objectif soit, d'une part, d'assurer la pérennité des ouvrages existants pour une durée de vie utile d'environ 40 ans et, d'autre part, d'augmenter la hauteur de la colonne d'eau dans le chenal de navigation du Saint-Laurent entre les villes de Sorel-Tracy et Montréal. Tel qu'envisagé présentement par le MPO, le projet de réfection consiste essentiellement à colmater les brèches observées au droit des ouvrages et à rehausser leur crête jusqu'à leur élévation d'origine (4,385 m IGLD85¹).

Plusieurs options de restauration sont envisageables et la conception des travaux sera définie plus précisément au cours des prochaines phases du projet. Dans le cadre de l'évaluation environnementale du projet, le résultat des consultations publiques et autochtones ainsi que l'analyse des différentes options possibles permettant l'atteinte des objectifs du projet seront pris en compte afin d'optimiser le projet et de finaliser la conception des travaux.

¹ IGLD85 : International Great Lakes Datum 1985 (zéro des cartes). L'IGLD85 est une référence altimétrique développée pour la voie maritime du Saint-Laurent et les Grands Lacs. La référence altimétrique utilisée correspond au niveau moyen de l'eau au marégraphe de Rimouski.

1.3 Objectifs de l'étude de base

L'étude de base consiste à réaliser une revue des informations existantes sur la zone d'étude du projet afin de documenter les caractéristiques environnementales actuelles et passées du milieu dans lequel s'insère le projet. Les informations existantes utilisées à cette étape sont les rapports d'étude, les banques de données et les bases cartographiques qui sont accessibles de façon publique, ainsi que les informations fournies par les différentes instances gouvernementales consultées (municipales, provinciales et fédérales). La réalisation de l'étude de base constitue une étape essentielle à l'évaluation environnementale de tout projet.

Dans le cadre du présent mandat, trois études de base ont été préparées par AECOM afin de décrire respectivement les milieux physique, biologique et humain.

1.4 Localisation du projet

Comme mentionné précédemment, le projet de réfection des reversoires est localisé dans l'archipel du Lac Saint-Pierre. Les cinq reversoires sont situés sur le territoire de trois municipalités, soit Sainte-Anne-de-Sorel, Saint-Ignace-de-Loyola et La-Visitation-de-l'île-Dupas. La première municipalité se situe dans la MRC de Pierre-de-Saurel (région administrative de la Montérégie), alors que les deux autres sont situées dans la MRC de D'Auray (région de Lanaudière) (tableau 1-1). Les reversoires n^{os} 3, 4 et 5 sont accessibles par voie terrestre, alors que les reversoires n^{os} 1 et 2 ne sont accessibles que par voie maritime.

Tableau 1-1 : Localisation des reversoires

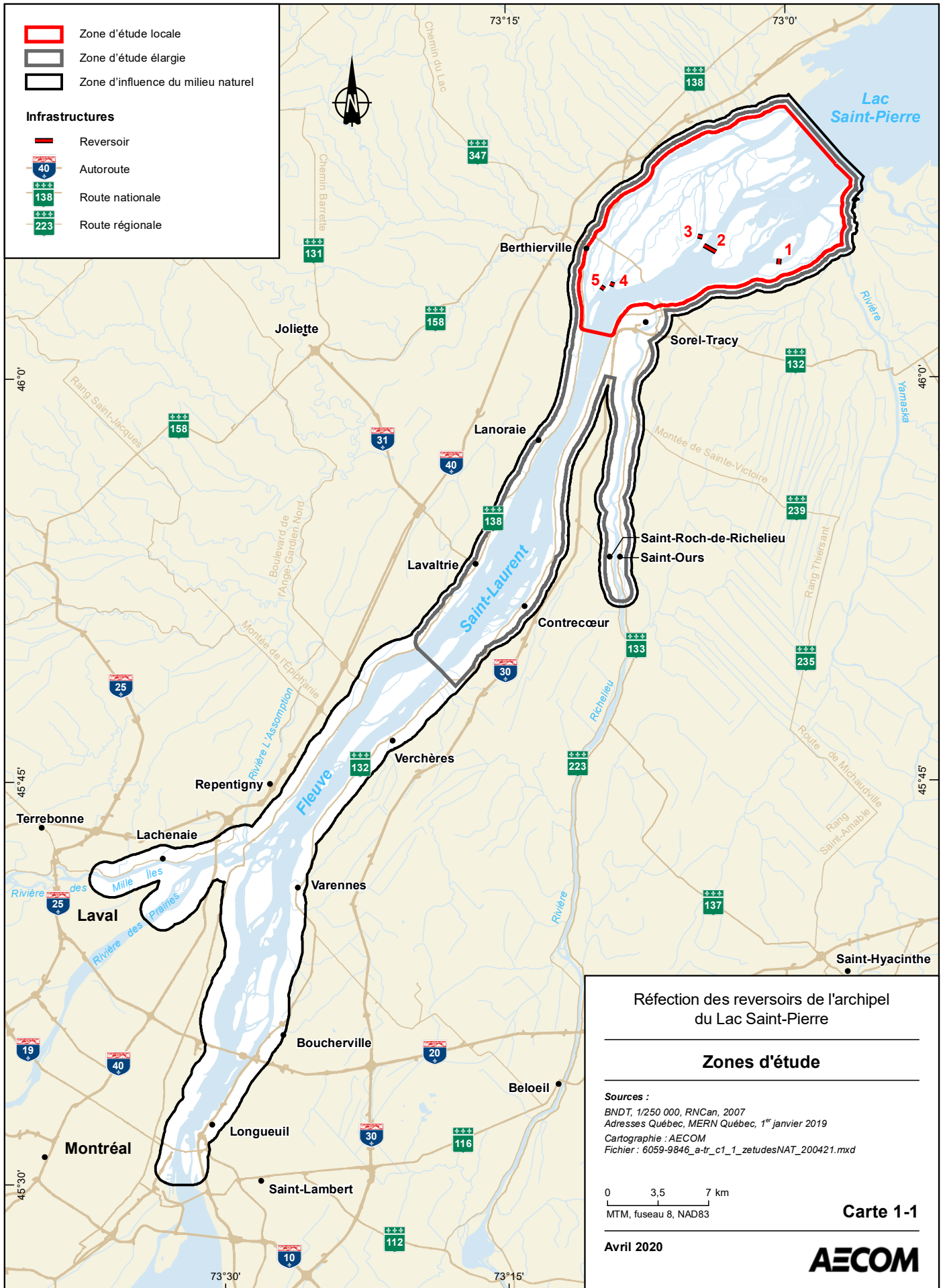
N ^o	Localisation	Municipalité	MRC	Région administrative
1	Entre les îles du Moine et des Barques	Sainte-Anne-de-Sorel	Pierre-de-Saurel	Montérégie
2	Entre les îles de Grâce et Ronde	Sainte-Anne-de-Sorel Saint-Ignace-de-Loyola	Pierre-de-Saurel D'Auray	Montérégie Lanaudière
3	Entre les îles Ronde et Madame	Saint-Ignace-de-Loyola	D'Auray	Lanaudière
4	Entre les îles Saint-Ignace et aux Cochons	Saint-Ignace-de-Loyola La-Visitation-de-l'île-Dupas	D'Auray	Lanaudière
5	Entre les îles aux Cochons et du Mitan	La-Visitation-de-l'île-Dupas	D'Auray	Lanaudière

1.5 Définition des zones d'étude

L'acquisition de connaissances sur le milieu biologique s'appuie sur trois zones d'étude (carte 1-1). Ces zones ont été délimitées de façon à englober toutes les composantes du milieu susceptibles d'être touchées au cours des différentes étapes du projet.

- **Zone d'étude locale** : Cette zone englobe le territoire susceptible de subir les impacts directs des travaux de construction du projet. Elle comprend les sites des travaux, soit les reversoires n^{os} 1 à 5, les accès à ces différents reversoires, ainsi que l'ensemble de l'archipel du Lac Saint-Pierre où les impacts hydrauliques et sédimentaires en phase de construction sont susceptibles de se faire sentir. Une description détaillée des milieux physique, biologique, humain sera réalisée pour la zone d'étude locale.

Les limites amont et aval de la zone d'étude locale ont été établies de façon à englober l'ensemble des îles composant l'archipel du Lac Saint-Pierre. Il est à noter que sur la rive sud, la limite aval de la zone d'étude locale se termine à l'embouchure de la rivière Saint-François en excluant toutefois celle-ci.



- **Zone d'étude élargie :** Cette zone englobe le territoire susceptible d'être le plus touché par les changements des niveaux d'eau entraînés par la réfection des reversoires, soit le tronçon du fleuve Saint-Laurent qui s'étend de la limite aval de l'archipel du Lac Saint-Pierre jusqu'à la limite ouest de la municipalité de Contrecoeur. Cette zone d'étude inclut également l'embouchure de la rivière Richelieu jusqu'au barrage de l'écluse Saint-Ours situé environ 22 km en amont. Une bande de terrain d'une largeur de 1 km de part et d'autre des rives du fleuve et de la rivière Richelieu est considérée comme faisant partie de la zone d'étude élargie. Une description générale des milieux physique, biologique, humain sera réalisée pour la zone d'étude élargie.

La limite aval de la zone d'étude élargie est identique à celle de la zone d'étude locale, alors que sa limite amont correspond à la limite ouest de Contrecoeur.

- **Zone d'influence :** Cette zone comprend l'ensemble du territoire pouvant être touché par le projet, soit à partir de la limite aval de l'archipel du Lac Saint-Pierre jusqu'au port de Montréal. L'embouchure des rivières des Prairies, des Mille Îles et L'Assomption, jusqu'aux premiers rapides ou au premier barrage rencontré, est également incluse dans cette zone d'étude. Une description sommaire des milieux physique, biologique, humain, sans inventaire sur le terrain, sera réalisée pour la zone d'influence à partir des informations disponibles dans la documentation existante.

Précisons que le lac Saint-Pierre, situé en aval de l'archipel du même nom, n'est pas inclus dans les différentes zones d'étude de ce projet, étant donné qu'aucun impact significatif sur ce plan d'eau n'est susceptible d'être engendré par la réalisation du projet, autant en phases de construction que d'exploitation des ouvrages. En effet, les modifications hydrauliques engendrées par le projet seront pratiquement imperceptibles en entrant dans la portion amont du lac Saint-Pierre.

1.6 Identification des enjeux environnementaux du milieu naturel

En se basant sur les données documentaires existantes sur le milieu récepteur et sur les informations actuellement disponibles sur le projet de réfection des reversoires, les principaux enjeux du projet qui concernent le milieu biophysique sont les suivants :

- **Augmentation des risques d'érosion**

Le rehaussement du niveau d'eau risque d'accentuer l'érosion des berges déjà présente par endroits. Avec le rehaussement, l'attaque du talus par les vagues se fera sentir non seulement à sa base, mais jusqu'au centre ou dans le haut du talus. L'augmentation des vitesses d'écoulement dans le chenal de navigation (au droit de l'archipel) pourrait également favoriser l'érosion de ses berges. L'évolution du transport maritime attendue à la suite du rehaussement du niveau d'eau, et le batillage en découlant, pourraient aussi contribuer à l'augmentation de l'érosion.

Par l'érosion, les substrats des berges se détachent et sont emportés par l'eau sous forme de particules fines qui sont déposées plus loin en aval. L'érosion des rives du Saint-Laurent et des îles qui s'y trouvent occasionne non seulement une dégradation de la qualité de l'eau causée par l'augmentation des particules en suspension et de la turbidité de l'eau, mais aussi la dégradation ou la destruction de plages, de bandes riveraines, de milieux humides et d'habitats fauniques et floristiques.

- **Modification, détérioration ou destruction de milieux humides riverains**

L'archipel du Lac Saint-Pierre abrite de nombreux milieux humides, de divers types. Ces milieux humides se trouvent sur les rives des îles de l'archipel et au pourtour du lac Saint-Pierre.

Le rehaussement des reversoires et la modification des conditions hydrodynamiques qui en découlera pourraient entraîner la modification, la détérioration ou la destruction de milieux humides riverains. Ces modifications ou pertes d'habitats pourraient potentiellement affecter de nombreuses espèces fauniques (ichtyofaune, herpétofaune,

avifaune, etc.). En contrepartie, les herbiers aquatiques et les milieux humides riverains devraient s'adapter progressivement aux modifications des niveaux d'eau et un nouvel équilibre devrait se créer à un niveau d'eau plus élevé qu'actuellement.

- **Modification, détérioration ou destruction de l'habitat du poisson**

L'archipel du Lac Saint-Pierre compte de nombreuses frayères et les espèces de poissons inventoriées et frayant dans ces aires de reproduction sont également nombreuses : grand brochet, perchaude, barbotte brune, carpe, crapet-soleil, poisson-castor, marigane noire, ombre de vase, achigan à grande bouche, méné jaune, etc. (Hamel, Beaulieu et associés (1989), *in* TPSGC (1995)). Le rehaussement des reversoires et la modification des conditions hydrodynamiques qui en découlera pourraient entraîner une modification, une détérioration ou une destruction de l'habitat du poisson.

En effet, le rehaussement des reversoires entraînera une modification du régime hydraulique et sédimentaire, notamment à proximité de ces derniers. Juste en amont des ouvrages, les taux de sédimentation et les zones d'accumulation des sédiments pourraient s'accroître étant donné la réduction probable des vitesses d'écoulement. L'augmentation possible des taux d'érosion et de sédimentation en divers endroits et des particules en suspension dans l'eau (en lien avec une érosion plus élevée des berges) pourrait favoriser l'envasement d'habitats aquatiques et riverains et entraîner le colmatage de frayères par des particules fines, augmenter la turbidité et la température de l'eau et diminuer la concentration en oxygène dissous dans l'eau.

En période de niveaux d'eau élevés (par rapport à la crête des ouvrages), le rehaussement des reversoires modifiera également les zones d'écoulement rapide ou d'eaux vives situées juste en aval des reversoires, ce qui pourrait entraîner localement une érosion accrue du lit et des rives des chenaux et occasionner certains changements dans les conditions hydrodynamiques pouvant être propices à la fraie de nombreuses espèces de poissons. En périodes de faible hydraulicité et lors des étiages, le rehaussement des reversoires entraînera une réduction plus importante des débits en aval des ouvrages, occasionnant une baisse plus marquée du niveau d'eau et une certaine stagnation des eaux dans les chenaux, d'où la possibilité d'une baisse des teneurs en oxygène.

La modification de la qualité des eaux dans les chenaux et la modification possible du patron de répartition et de mélange des masses d'eau (eaux brunes et eaux vertes) pourraient affecter la faune ichtyenne et les habitats du lac Saint-Pierre, un milieu unique et fragile du fleuve Saint-Laurent.

De plus, le rehaussement des reversoires pourrait également affecter la libre circulation des poissons de part et d'autre de ces ouvrages, selon les débits et niveaux d'eau. Le maintien de la connectivité des milieux, notamment en période d'étiage, est primordial compte tenu du fait que plusieurs espèces migratrices fréquentent le fleuve Saint-Laurent.

Le rehaussement du niveau d'eau à la suite de la réfection des ouvrages pourrait également entraîner la modification ou la destruction d'herbiers aquatiques ou de milieux humides riverains, pouvant résulter en la modification, la détérioration ou la destruction d'habitats du poisson. En effet, un niveau d'eau trop élevé pourrait perturber le cycle de vie de certains poissons d'eaux calmes (brochets, perchaudes, achigans), qui verraient alors leurs aires de reproduction submergées (herbiers inondés) et ainsi le déclin progressif de leurs populations. En contrepartie, les herbiers aquatiques ou les milieux humides riverains devraient s'adapter progressivement aux modifications des niveaux d'eau et un nouvel équilibre devrait se créer à un niveau d'eau plus élevé qu'actuellement.

- **Modification, détérioration ou destruction d'habitats essentiels pour des espèces en péril**

La modification des conditions hydrodynamiques engendrée par le projet pourrait aussi entraîner la modification, la détérioration ou la destruction d'habitats essentiels pour des espèces en péril. On pense notamment ici au chevalier cuivré, une espèce en péril, se trouvant dans la région de l'archipel du Lac Saint-Pierre et faisant l'objet d'un programme de rétablissement développé en vertu de la *Loi sur les espèces en péril*.

L'habitat essentiel modélisé pour l'alimentation estivale des adultes de chevalier cuivré correspond notamment aux herbiers riches en gastéropodes qui ont été recensés à proximité (en amont) du reversoire n° 4 (MPO, 2012). Bien que le projet de réfection ne constitue pas un empiètement direct sur l'habitat essentiel du chevalier cuivré, celui-ci pourrait avoir une incidence indirecte (par la remontée des eaux et le changement des conditions hydrosédimentaires) sur une superficie importante de cet habitat essentiel, notamment à l'amont immédiat des reversoires ainsi que dans le secteur de Contrecœur et dans le secteur aval de la rivière Richelieu.

2 Méthodologie

L'objectif de cette étude de base est de documenter les principales composantes du milieu biologique pouvant être affectées par le projet à l'aide des informations disponibles. La revue documentaire a mis l'accent sur les caractéristiques spécifiques du milieu, notamment celles en lien avec les enjeux environnementaux du projet identifiés à la section précédente.

2.1 Données consultées en ligne

Plusieurs sources documentaires en ligne ont été utilisées afin de décrire le milieu biologique. Les principaux sites consultés sont l'Observatoire Global du Saint-Laurent (OGSL), la cartographie détaillée des milieux humides de Canards Illimités Canada (CIC), la carte interactive et service de cartographie Web (WMS) des données écoforestières du Québec, le Réseau de suivi ichtyologique (RSI), les cartes interactives des aires protégées du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC, 2019b), la carte interactive des espèces en péril du MPO, le registre public des espèces en péril du Gouvernement du Canada, la liste des espèces désignées comme menacées, vulnérables au Québec du MFFP et la liste Rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). La documentation provenant des sites des Comités de Zone Intervention Prioritaire (Comités ZIP), de Stratégies Saint-Laurent et de la Bibliothèque virtuelle – Lac Saint-Pierre (MELCC, 2019a) a aussi été mise à profit. Finalement, des articles scientifiques et des ouvrages de référence en ligne ont aussi été consultés.

2.2 Personnes contactées et bases de données obtenues

Des demandes d'informations ont été adressées aux principales instances gouvernementales responsables de la gestion du territoire, soit le ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP) et Pêches et Océans Canada (MPO). Les bases de données du MFFP sur les micromammifères, les espèces de poissons (résultats des pêches expérimentales) et les habitats des poissons ont été obtenues à la suite de ces demandes d'informations. De plus, le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), la Banque d'observations des reptiles et amphibiens du Québec (BORAQ), la banque de données de l'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ) et la banque de données de suivi des populations d'oiseaux en péril (SOS-POP) ont aussi été consultées.

Les personnes ayant été contactées dans le cadre du présent mandat sont les suivantes :

Aquin, Pierre	Service canadien de la faune, Environnement et Changement climatique Canada / Gouvernement du Canada
Boivin, Virginie	Direction de la gestion de la faune de Lanaudière et des Laurentides (MFFP)
Jean, Donald	Direction de la gestion de la faune de Lanaudière et des Laurentides (MFFP)
Bolduc, François	Service canadien de la faune, Environnement et Changement climatique Canada / Gouvernement du Canada
Fradette, Pierre	Suivi des populations d'oiseaux en péril (SOS-POP)
Hatin, Daniel	Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval (MFFP)
Maranda, Jérémie	Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ), ZOO ECOMUSEUM, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent
Mingelbier, Marc	Direction de l'expertise sur la faune aquatique (MFFP)

Morin, Jean	Services hydrologiques nationaux, Environnement et Changement climatique Canada
Paquin, Émilie	Direction de la gestion de la faune de la Mauricie et du Centre-du-Québec (MFFP)
St-Onge, Guillaume	Direction générale du Réseau Québec Maritime

3 Description du milieu

La zone d'étude locale comprend l'archipel du Lac Saint-Pierre et la plaine inondable qui le borde. Cette zone possède des caractéristiques propres permettant l'établissement d'habitats fauniques fortement concentrés.

3.1 Végétation terrestre

La végétation terrestre a été décrite uniquement pour la zone d'étude locale puisque cette composante du milieu n'est pas susceptible d'être affectée par le projet à l'intérieur des zones d'étude élargie et d'influence. De plus, les quelques forêts présentes au sein de la zone d'étude locale sont principalement associées à des boisés de ferme et elles sont grandement fragmentées. Elles couvrent également de faibles superficies. La majeure partie des milieux terrestres de la zone d'étude du projet se situent en zone agricole (territoire protégé par la Commission de la protection du territoire agricole du Québec, CPTAQ). En effet, la zone agricole représente environ 77 % du territoire terrestre de la zone d'étude locale et 65 % de la zone d'étude élargie².

La zone d'étude locale se situe dans deux domaines bioclimatiques : l'érablière à caryer cordiforme et l'érablière à tilleul. Les caractéristiques de ces domaines sont présentées ci-dessous.

3.1.1 Érablière à caryer cordiforme

L'érablière à caryer cordiforme est le domaine bioclimatique le plus petit du Québec, représentant 1 % du territoire, mais c'est également le plus riche. Il bénéficie d'une température annuelle moyenne de 5 à 7 °C et d'une saison de croissance de 190 à 200 jours par année (MFFP, 2019e). Sur les sites de drainage modéré, les communautés végétales matures sont dominées par l'érable à sucre, accompagné principalement du tilleul d'Amérique, du hêtre à grandes feuilles, du frêne blanc, de l'ostryer de Virginie et du caryer cordiforme. Sur les sites plus secs, les communautés qui s'établissent sont des chênaies, des pinèdes ou des prucheraies et sur les sols humides s'établissent le tilleul, l'orme d'Amérique, l'érable argenté et le frêne noir (Leboeuf, 2006).

3.1.2 Érablière à tilleul

L'érablière à tilleul représente 2 % du territoire québécois. Elle bénéficie d'une saison de croissance de 180 à 190 jours par année et d'une température annuelle moyenne de 4 à 5 °C (MFFP, 2019e). Les communautés forestières matures y sont dominées par l'érable à sucre, accompagné du tilleul, du frêne blanc, du hêtre et de l'ostryer ou du bouleau jaune. Sur les sites plus secs s'installent des chênaies, des pinèdes, des pessières rouges ou des cédrières et sur les sols humides s'établissent des érablières à tilleul et à orme d'Amérique, des sapinières à épinette rouge ou des pessières noires à éricacées (Leboeuf, 2006).

3.2 Milieux humides

Les zones d'étude locale et élargie sont dominées par la présence des milieux humides. L'abondance des milieux humides et leur diversité font de ce secteur du couloir fluvial un espace de grande importance pour la biodiversité, la reproduction de plusieurs groupes fauniques et pour les haltes migratoires des oiseaux. Ces milieux humides sont principalement riverains, à l'exception des tourbières, souvent situées au centre de certaines îles.

Les milieux humides s'observent un peu partout le long du fleuve Saint-Laurent. Ils représentent des territoires particuliers et diversifiés, appréciés depuis longtemps pour l'habitat qu'ils procurent à la flore et à la faune. Les milieux humides ont d'autres fonctions écosystémiques majeures, telles que le stockage des eaux de crue, la protection contre l'érosion et l'amélioration de la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques. Jusqu'à tout récemment, l'indicateur de l'état des milieux humides développé dans le cadre du Suivi de l'état du Saint-Laurent (PASL, 2015) se concentrait sur le seul bilan de leur superficie. Afin de dégager un portrait plus global de la

² Selon l'étude de base du milieu humain (AECOM, 2020).

présence et de la condition des milieux humides, les approches plus récentes intègrent également la considération des différentes fonctions des milieux humides et les pressions anthropiques qu'ils peuvent subir, tels des changements temporaires induits par des fluctuations des niveaux de l'eau du Saint-Laurent (PASL, 2015).

Les milieux humides permettent de répondre aux exigences des habitats essentiels d'un grand nombre d'espèces fauniques. Le gradient entre la végétation terrestre, riveraine et aquatique fournit aux oiseaux, aux mammifères, aux amphibiens, aux reptiles, aux poissons et aux invertébrés des habitats favorables à l'alimentation, le repos, la reproduction et l'alevinage (figure 3-1).

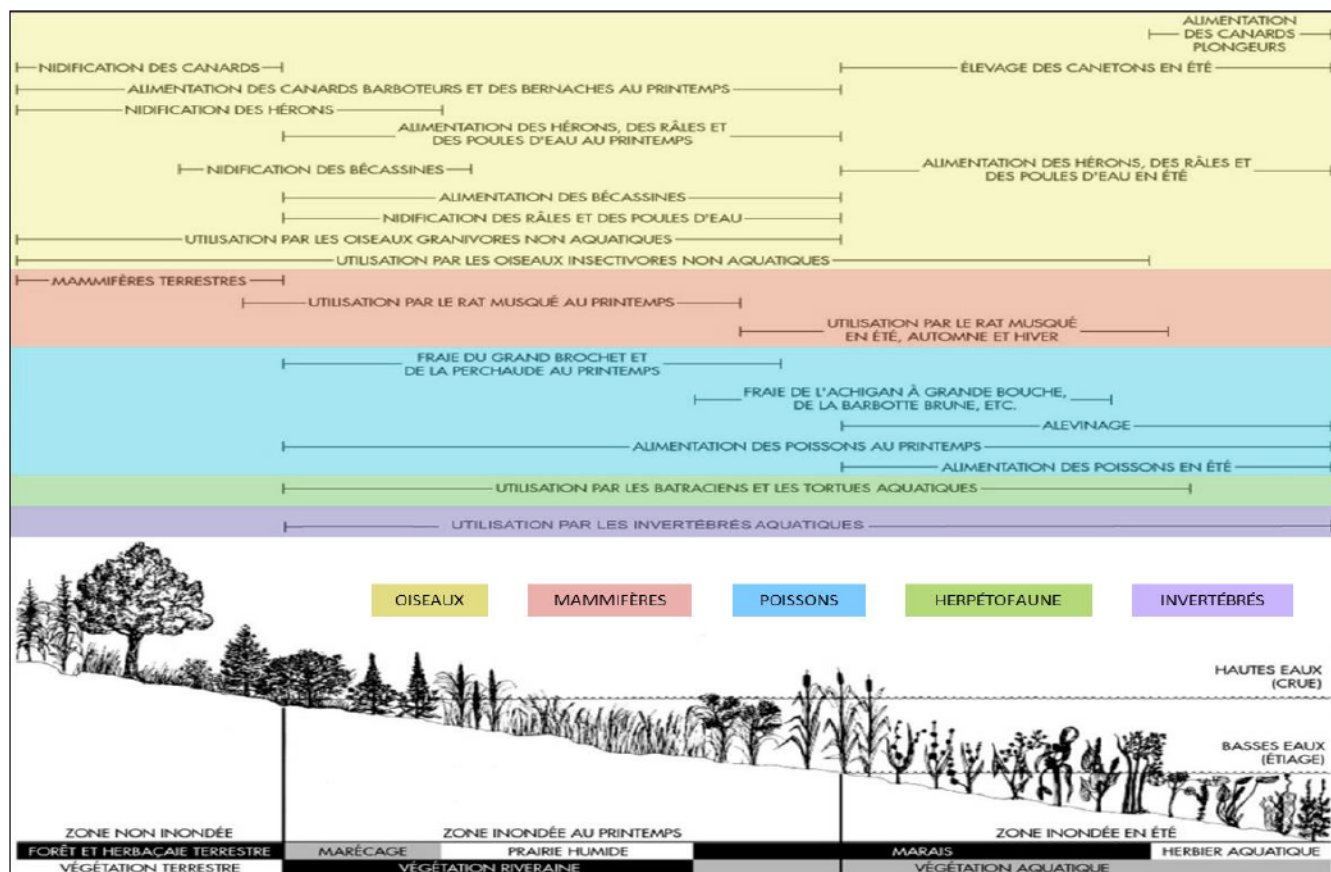


Figure 3-1 : Relations entre les niveaux d'eau saisonniers, les milieux humides et certaines étapes du cycle vital des espèces fauniques qui en dépendent

Source : Comité ZIP du lac Saint-Pierre, 2019a.

Les zones de végétation terrestres sont utilisées par plusieurs espèces d'oiseaux à des fins de nidification et d'alimentation. Les zones inondées sont, quant à elles, utilisées pour l'alimentation de plusieurs espèces d'oiseaux aquatiques. La plus importante halte migratoire de l'est du Canada pour la sauvagine est située dans le lac Saint-Pierre, tandis que son archipel abrite l'une des plus importantes héronnières en Amérique du Nord (carte 3-3). Les marécages et les prairies humides des zones inondées sont utilisés par le rat musqué au printemps, alors qu'en période d'étiage, cette espèce utilise les marais. L'habitat du rat musqué couvre une importante partie du nord-est de l'archipel du Lac Saint-Pierre (carte 3-3). Une multitude d'espèces de poissons dépendent étroitement des différents milieux humides pour s'alimenter et se reproduire. C'est le cas de la perchaude et du grand brochet qui fraient dans la zone inondée lors de la crue printanière. L'alevinage et l'alimentation des adultes ont lieu dans la zone qui demeure inondée en été, là où la végétation des herbiers aquatiques et des marais domine (figure 3-1). De plus, l'impressionnante biomasse d'invertébrés aquatiques (vers, mollusques, crustacés, larves d'insectes)

produite chaque printemps dans les différentes zones inondées constitue une source de nourriture indispensable pour la faune des milieux humides. Les milieux humides sont donc des environnements fortement productifs et indispensables au maintien de la biodiversité.

Les travaux exhaustifs de cartographie des milieux humides dans le couloir fluvial ont commencé au début des années 1990 (Gratton et Dubreuil, 1990). Ils se sont poursuivis avec le Service canadien de la faune au début des années 2000 avant d'être refaits au cours de la décennie 2010 par Canards Illimités Canada et d'autres partenaires (CIC et MDDELCC, 2016). Ces données représentent les informations les plus à jour sur la distribution et les superficies occupées par les différents types de milieux humides, soit les eaux peu profondes, les prairies humides, les marais, les marécages, les tourbières minérotrophes (fen) et les tourbières boisées. Utilisant des photos prises entre 2005 et 2010, CIC et MDDELCC (2019) ont procédé à une photo-interprétation suivie d'une validation sur le terrain d'un échantillon des unités de milieux humides préalablement photo-interprétées et cartographiées.

Selon la cartographie produite par Canards Illimités Canada (Beaulieu *et al.*, 2012; CIC et MDDELCC, 2016), la zone d'étude élargie comprend près de 9 274 ha de milieux humides, dont 7 716 ha au sein de la zone d'étude locale (tableau 3-1 et annexe 1 – cartes A et B). En plus des marécages qui représentent près de 40% des superficies couvertes par les milieux humides, près de 60% de ces milieux humides sont de vastes zones de marais, de prairies humides et d'eaux peu profondes (tableau 3-1). Les milieux humides se trouvent principalement dans la portion est de la zone d'étude locale, en aval des revertsors (annexe 1 – carte A).

Les marais et les eaux peu profondes abondent à l'extrémité est de la zone d'étude locale, entre autres sur l'île de la Girodeau, l'île Plate, l'île à l'Aigle et dans une moindre mesure sur l'île de Grâce. En considérant la zone d'étude élargie, ces deux types de milieux humides se trouvent également en abondance sur les îles de Contrecoeur (annexe 1 – carte B).

Les marécages représentent plus du tiers des milieux humides dans la zone d'étude locale et ils occupent en grande partie les portions ouest des principales îles de l'archipel, à l'exception des îles Dupas et Saint-Ignace où les surfaces vouées à l'agriculture dominent (annexe 1 – carte A).

Les milieux humides situés à proximité des revertsors se composent essentiellement d'eaux peu profondes, de prairies humides et de marais. C'est entre autres le cas pour les revertsors n^{os} 2, 3, 4 et 5. Pour le revertsor n^o 1, en plus des types de milieux humides cités précédemment, on trouve également un marécage au sud du revertsor.

Tableau 3-1 : Types et superficies des milieux humides dans les zones d'étude locale et élargie

Classe de milieux humides	Zone d'étude locale		Zone d'étude élargie	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Eaux peu profondes	695	9,0	1 167	12,6
Marais	2 488	32,2	2 976	32,1
Prairie humide	1 331	17,3	1 599	17,2
Marécage	3 100	40,2	3 427	37,0
Tourbière minérotrophe	20	0,3	20	0,2
Tourbière boisée	82	1,1	85	0,9
Total	7 716	100	9 274	100

Les étendues d'eau peu profonde (<2 m de profondeur en étiage) représentent des milieux humides où les plantes aquatiques ou émergentes recouvrent moins de 25 % de la superficie. Les principales espèces rencontrées sont la vallisnérie d'Amérique, le myriophylle en épi, le flûteau à feuilles de graminée, le scirpe aigu, le scirpe d'Amérique et le scirpe fluviatile. Dans la zone d'étude élargie, il y a 228 étangs ou eaux peu profondes, couvrant un total de 1 167 ha (tableau 3-1), soit une superficie moyenne par unité de 5,1 ha.

Les marais et les prairies humides sont des milieux humides dominés par des plantes herbacées. Ils peuvent être inondés temporairement ou de façon permanente. Ils peuvent être composés de sagittaire à larges feuilles, de rubanier à gros fruits, de quenouille à feuilles étroites et de roseau commun, cette dernière espèce étant considérée comme une espèce exotique envahissante. La zone d'étude élargie comprend 423 unités de prairies humides et 382 unités de marais, occupant respectivement 1 599 ha et 2 976 ha, soit des superficies moyennes respectives de 3,8 ha et 7,8 ha par unité.

Les marécages sont des milieux humides dominés par une végétation arbustive ou arborescente. Les principales espèces ou groupes observés sont les saules, l'érable argenté, l'onoclée sensible, la laportéa (ou ortie) du Canada, la matteucie fougère-à-autruche. Il s'agit du type de milieu humide le plus abondant dans la zone d'étude élargie, avec 545 unités pour un total de 3 427 ha (pour une superficie moyenne de 6,3 ha par unité).

Les tourbières sont des milieux humides où l'accumulation de matière organique est plus rapide que sa décomposition. Elles peuvent être ombrotrophes (bogs) ou minérotrophes (fens), boisées ou ouvertes. La zone d'étude élargie comprend 10 unités de tourbière boisée, recouvrant 85 ha, et 5 unités de tourbière ouverte occupant au total 20 ha.

Selon une étude récente (Hudon *et al.*, 2018), la baisse des niveaux d'eau entre les années 1970 et les années 2010 a contribué à augmenter les superficies de bas-marais et de haut marais dans l'archipel du Lac Saint-Pierre. Dans une aire inventoriée de l'archipel qui couvrait 457,7 km², la superficie des marais est passée de 47,24 km² à 65,79 km² (op. cit.). Ces gains n'ont cependant pas compensé les pertes liées à la transformation des milieux humides en parcelles agricoles.

Les milieux humides de l'archipel du Lac Saint-Pierre sont également confrontés à la présence de plus en plus marquée d'espèces exotiques envahissantes dont les plus notables sont l'algiste roseau, le roseau commun, le butome à ombelle et la salicaire pourpre. Ces espèces constituent une menace à la conservation pour la biodiversité du couloir fluvial (Lepage *et al.*, 2015).

3.3 Espèces floristiques à statut précaire

Les zones d'étude locale et élargie comprennent un total de 24 espèces floristiques à statut précaire selon le CDPNQ (cartes 3-1 et 3-2). Plusieurs de ces espèces sont associées aux rivages des cours d'eau ou d'étangs ou encore aux prairies humides. D'autres espèces, d'affinité plus terrestre, privilégient les marécages situés en bordure des milieux riverains. Finalement, certaines préfèrent les dunes, les plages de sable ou encore les grèves constituées de galets ou de cailloux.

Le tableau 3-2 présente les six espèces à statut précaire dont la présence actuelle ou historique se situe à moins de 1 000 m des reversoires.

Tableau 3-2 : Espèces floristiques à statut précaire dont la présence actuelle ou historique fut détectée à moins de 1 km des reverts

Reverso	Espèce floristique à statut précaire située à moins de 1 km en aval ou en amont de la structure
1	Caryer ovale Renouée à feuilles d'arum Panic raide
2	Iris de Shreve Noyer cendré Arisème dragon
3	Noyer cendré Arisème dragon
4	Aucune
5	Aucune

Le statut et les habitats des différentes espèces à statut précaire retrouvées dans la zone d'étude locale sont décrits ci-dessous selon l'ordre alphabétique du nom de l'espèce.

Arisème dragon (<i>Arisaema dracontium</i>)
Statut provincial : Espèce menacée (selon la <i>Loi sur les espèces menacées ou vulnérables</i> (LEMV)).
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC). N'apparaît pas à l'Annexe 1 de la LEP.
Habitat préférentiel : On trouve l'arisème dragon depuis la région de la Montérégie (16) à celle de la Capitale-Nationale (03), presque exclusivement le long du Saint-Laurent, du lac Saint-Louis à Bécancour (Gentilly), avec une population disjointe le long de la rivière Richelieu (Saint-Mathias-sur-Richelieu). L'espèce croît dans des milieux qui subissent des inondations périodiques comme les plaines inondables et la partie supérieure des rivages, sur des argiles marines ou des alluvions mal drainées. On la trouve dans les forêts de feuillus humides telles que les érablières à érable argenté, les frênaies à frêne de Pennsylvanie et orme d'Amérique et dans les prairies à alpestré roseau. Dans la zone d'étude locale, on trouve un habitat floristique protégé pour cette espèce d'une superficie de 13,57 ha en vertu de la <i>Loi sur la conservation du patrimoine naturel</i> (LCPN). Cette aire protégée fut créée en 2015 et porte le nom d'habitat floristique du Marécage-de-l'île-Lacroix. Elle est située sur la portion nord-est de l'île Lacroix.
Causes de déclin : La croissance de l'arisème dragon au Québec est d'abord limitée par le climat, plus rigoureux sous nos latitudes que dans la majeure partie de son aire de répartition. L'espèce s'accommode bien des sols mal drainés, mais elle ne supporte pas les inondations prolongées. Outre le climat, la villégiature, le développement domiciliaire, l'érosion sévère des rives du Saint-Laurent, liée à la gestion des niveaux d'eau et à la circulation de bateaux qui cause un battillage important, constituent les principales causes de la raréfaction de l'arisème dragon au Québec.
Sources : FloraQuebeca, 2009 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=251 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ariseme/index.htm Pages consultées le 23 mai 2019

Caryer ovale (<i>Carya ovata</i> var. <i>ovata</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Arbre de milieux palustres (marécages) et terrestres (forêts feuillues), préfère les endroits ensoleillés, mais tolère l'ombre, sur substrat mésique, sans affinité quant au pH. Elle croît dans les bois riches, les érablières à sucre et autres forêts feuillues sur sol argileux ou rocheux.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Iris de Shreve (<i>Iris virginica</i> var. <i>shrevei</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Herbacée vivace de milieux palustres (marécages, prairies humides, rivages), préfère les endroits ensoleillés, mais tolère l'ombre, sur substrat humide, sans affinité quant au pH. Espèce obligée des milieux humides.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/listes/vasculaires.pdf Page consultée le 23 mai 2019

Noyer cendré (<i>Juglans cinerea</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : En voie de disparition (COSEPAC et LEP).
Habitat préférentiel : Le noyer cendré se trouve principalement dans des sols d'un pH de 5,5 à 8, souvent dans des régions comportant une couche sous-jacente de calcaire et il est généralement absent des régions à sol acide. Il a tendance à être plus abondant dans de riches loams mésiques et bien drainés dans des plaines inondables, des berges de cours d'eau, des terrasses et des pentes de ravins, mais il peut se trouver dans un vaste éventail d'autres types de milieux. Dans les peuplements à couvert fermé, il doit se trouver à l'étage dominant pour bien pousser. L'établissement, la croissance et la survie des semis jusqu'à la maturité sont plus fréquents dans les trouées, les zones riveraines et les bordures de forêts. (Mise à jour : 2018/01/19)
Causes de déclin : La menace la plus importante pesant sur le noyer cendré est le chancre du noyer cendré, maladie mortelle causée par <i>Ophiognomonia clavigignenti-juglandacearum</i> , un champignon qui aurait été introduit en Amérique du Nord et qui proviendrait probablement de l'Asie. Le chancre du noyer cendré touche les arbres de tout âge. Les gaules sont souvent tuées rapidement, mais les arbres matures peuvent survivre jusqu'à 30 ans avant de mourir à cause d'une perte importante du houppier et d'un anelage dû aux chancres coalescents sur la tige. Chez les arbres infectés, la maladie peut être présente dans les graines et le recrutement à maturité ne se produirait peut-être pratiquement plus au Canada.
Sources : FloraQuebeca, 2009 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=793 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/listes/vasculaires.pdf Pages consultées le 23 mai 2019

Panic raide (<i>Panicum virgatum</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Préfère les rivages hauts et secs, sablonneux, graveleux ou rocheux et les prairies riveraines.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Renouée à feuille d'arum (<i>Persicaria arifolia</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Herbacée annuelle de milieux palustres (marécages) et terrestres (forêts feuillues), préfère les endroits ensoleillés, mais tolère l'ombre, sur substrat humide, sans affinité quant au pH. Espèce obligée des milieux humides.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/listes/vasculaires.pdf Page consultée le 23 mai 2019

La liste des espèces à statut précaire présentée ci-dessous représente des espèces dont l'occurrence actuelle ou historique se trouve à l'intérieur de la zone d'étude élargie (mais non dans la zone d'étude locale).

Ail des bois (<i>Allium tricoccum</i>)
Statut provincial : Espèce vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : On trouve l'ail des bois dans les forêts d'érable à sucre, particulièrement dans les mi-versants, les bas de pente et en bordure des cours d'eau, dans des sols humides et riches en minéraux. Il est souvent associé au frêne d'Amérique, à l'érythron d'Amérique et au trille rouge.
Causes de déclin : Le développement urbain et agricole ainsi que la cueillette des bulbes en grande quantité ont occasionné une diminution importante des effectifs de l'ail des bois au Québec.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ail/index.htm Page consultée le 23 mai 2019

Amélanchier gracieux (<i>Amelanchier amabilis</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Arbuste de 1 à 3 m de hauteur qui préfère les flancs de collines boisés, escarpés et semi-ouverts et les taillis rocheux ou sablonneux.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Aster à feuilles de lin (<i>Lonactis linariifolia</i>)
Statut provincial : Espèce vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Au Québec, la répartition de l'aster à feuilles de lin est limitée aux terrains sablonneux ou rocheux des régions de la Mauricie (04), du Centre-du-Québec (17) et de la Capitale-Nationale (03). La majorité des populations se concentrent dans la seule municipalité de Trois-Rivières. L'espèce occupe deux habitats distincts au Québec. Les plus grosses populations se trouvent dans des milieux sablonneux, secs et ouverts, presque toujours en association avec le pin gris. Les escarpements riverains formés de roches acides et situés près de chutes constituent son second habitat.
Causes de déclin : Au Québec, 33 occurrences d'aster à feuilles de lin ont été recensées jusqu'à présent et trois d'entre elles sont disparues. Plusieurs populations sont de petite taille, tandis que les plus importantes se trouvent en milieu périurbain. Comme l'aster à feuilles de lin est presque toujours associé au pin gris, à l'instar de ce dernier, il est aussi dépendant des incendies de forêts ou de broussailles pour son maintien. Les principales menaces pour la survie de l'espèce sont le lotissement domiciliaire ou industriel, l'exploitation de sablières, le passage répété de véhicules tout-terrain et la fermeture naturelle du couvert forestier associée à la rareté des incendies de forêt.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/aster_linare/index.htm Page consultée le 23 mai 2019

Bermudienne à feuilles étroites (<i>Sisyrinchium angustifolium</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Plante herbacée facultative des milieux humides qui croît sur les rivages, prairies riveraines, grèves et bords de ruisseaux.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Botryche à limbe rugueux (<i>Sceptridium angustifolium</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Espèce de fougère qui croît dans les clairières ou friches sablonneuses, les dunes ouvertes et les berges boisées.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Cardamine bulbeuse (<i>Cardamine bulbosa</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Espèce obligée des milieux humides qui croît dans les marécages, boisés riverains et alluvionnaires et dans les bords de ruisseaux.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Carex argenté (<i>Carex argyrantha</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Préfère les milieux sablonneux ou rocheux et secs, les bois ouverts, les clairières et les rochers exposés.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Carex de Mühlenberg (<i>Carex mühlenbergii</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Préfère les milieux sablonneux, secs et ouverts.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Carex folliculé (<i>Carex folliculata</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Herbacée vivace de milieux palustres (marécages, fens boisés), préfère les endroits ombragés, mais tolère l'ensoleillement, sur substrat humide et acide. On le retrouve dans des forêts et clairières humides, souvent en association avec l'érable rouge, les marais ainsi que les rives des cours d'eau et de lacs. Espèce facultative des milieux humides.
Causes de déclin : La principale menace pour cette plante est le développement domiciliaire et industriel, ainsi que le drainage des marécages.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Carmantine d'Amérique (<i>Justicia americana</i>)
Statut provincial : Espèce menacée (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).
Habitat préférentiel : La carmantine d'Amérique pousse le long des rives et parfois dans des terres humides avoisinantes ainsi que le long de ruisseaux où le fond est composé de gravier, de sable ou de matière organique. Cette plante préfère les régions où l'eau est dure; elle pousse au-dessus ou en dessous de la surface de l'eau. Au Québec, on trouve la carmantine d'Amérique essentiellement sur les rives du fleuve Saint-Laurent et de la rivière des Mille-Îles ainsi que le long de la rivière Godefroy, près de Bécancour. Plante obligée des milieux humides, cette herbacée croît sur les rives des cours d'eau et des étangs, sur substrats de gravier, de sable ou de matière organique. Elle préfère les courants rapides et pousse de manière optimale dans une eau de 15 à 20 cm de profondeur, mais tolère parfois des sols très humides non submergés.
Causes de déclin : Au Canada, le climat et le manque d'habitat adéquat sont les facteurs limitants de la carmantine d'Amérique. Elle se trouve dans les parties très développées du Canada, où la majorité de l'habitat adéquat a été touché par des activités résidentielles, industrielles et récréatives. La carmantine d'Amérique semble être sensible à la pollution industrielle. La carmantine d'Amérique a un faible taux de reproduction sexuée et elle se reproduit plutôt végétativement par des fragments de tiges ou de stolons qui s'implantent sur les rives, après une courte dérive dans l'eau.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/carmantine/index.htm https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=206 Pages consultées le 23 mai 2019

Claytonie de Virginie (<i>Claytonia virginica</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Croît dans les boisés, frais ou humides.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Gaura bisannuel (<i>Oenothera gaura</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué,
Habitat préférentiel : Préfère les milieux ouverts, rocheux ou sablonneux. Il n'y a que deux observations de cette espèce au Québec.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Goodyérie pubescente (<i>Goodyera pubescens</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Croît en colonies dans les forêts feuillues ou mixtes, mésiques ou humides, en terrain plat ou près de ruisseaux lorsqu'en pente.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

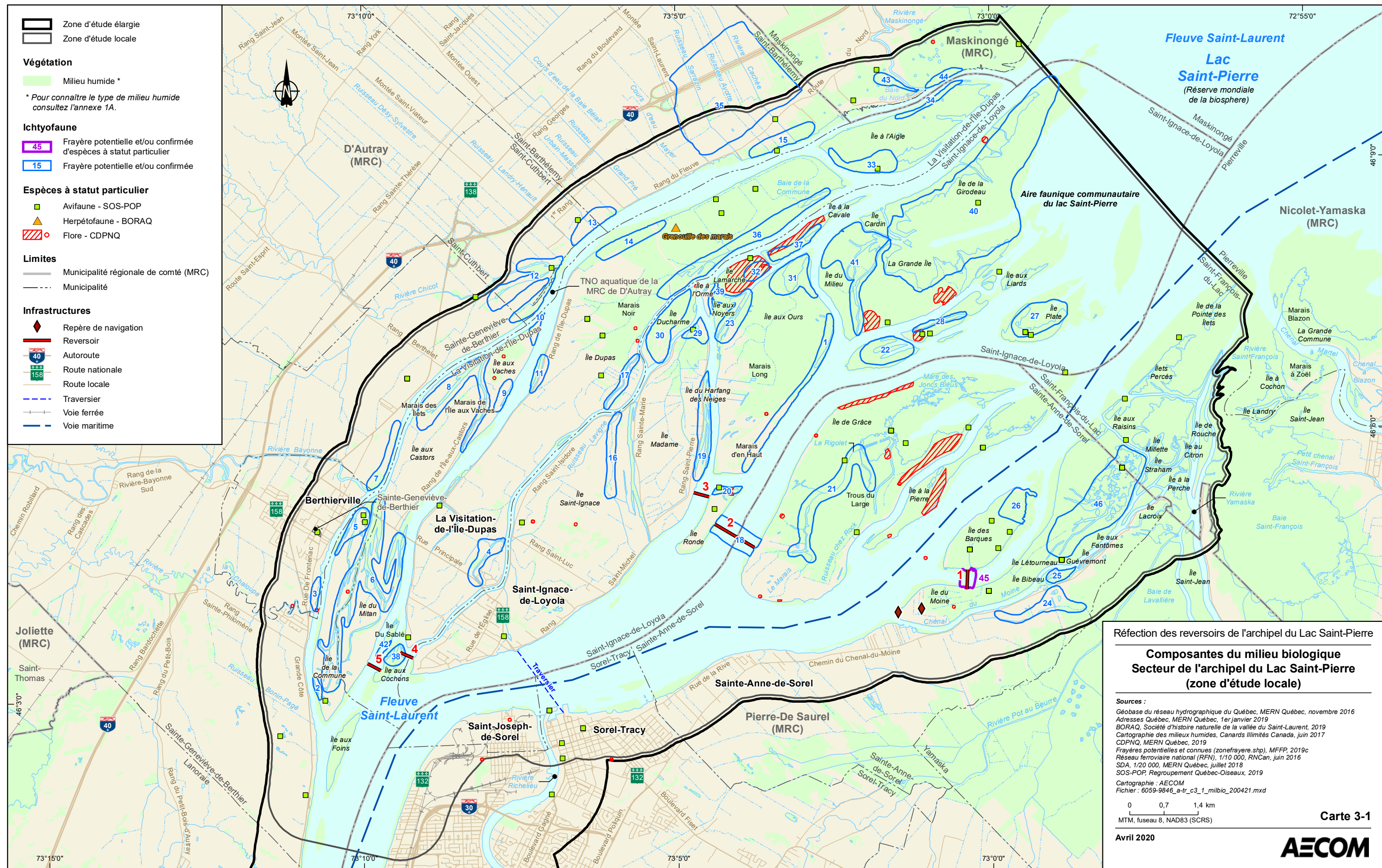
Milpertuis à grandes fleurs (<i>Hypericum ascyron</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Croît sur les bords de fossés et milieux ouverts, les hauts rivages, les berges, les champs et les escarpements humides et semi-ombragés
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

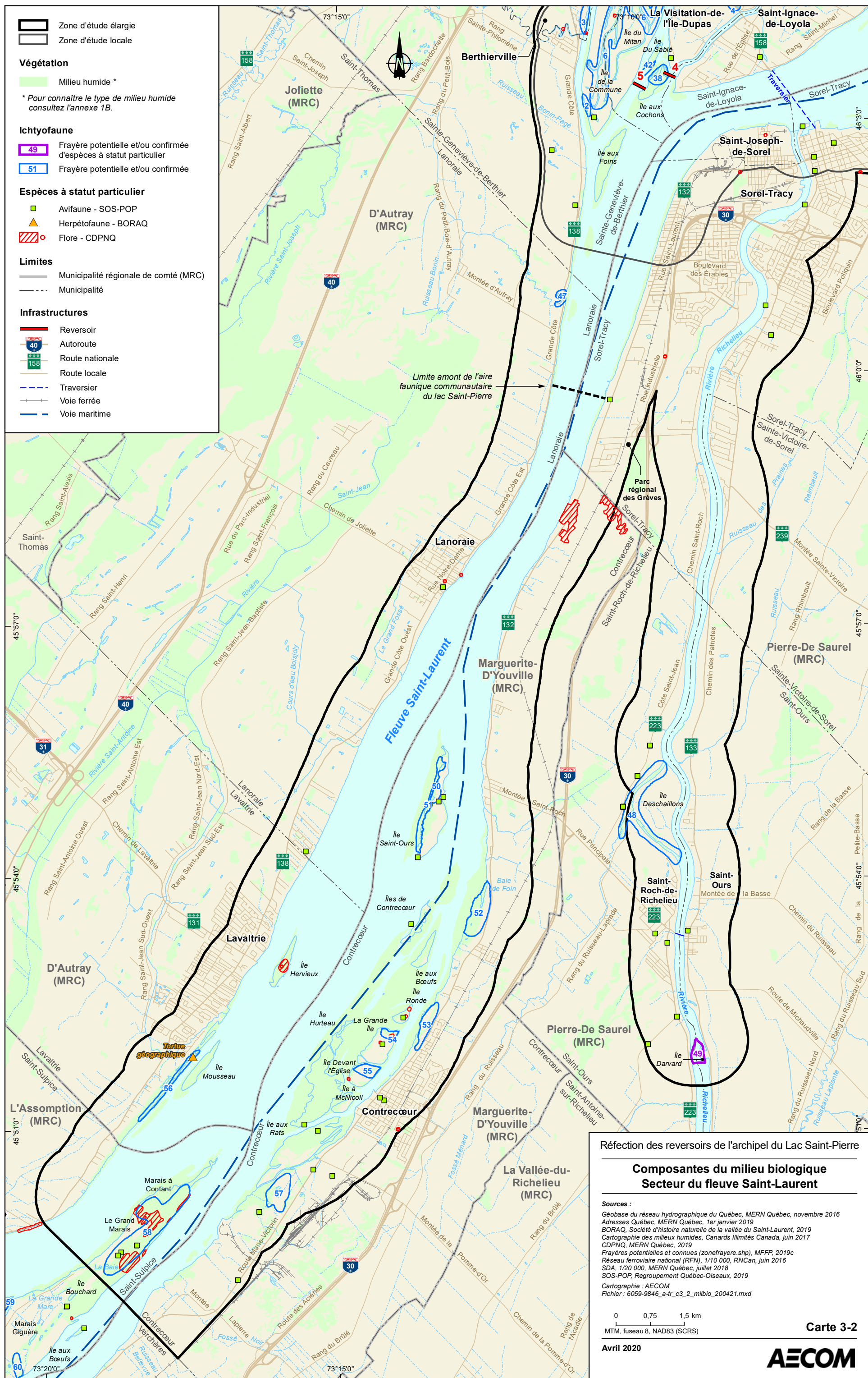
Platanthère petite-herbe (<i>Platanthera flava</i> var. <i>herbiola</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Herbacée vivace de milieux estuariens d'eau douce (prairies humides) et palustres (prairies humides, marécages), préfère les endroits ensoleillés, mais tolère l'ombre, sur substrat humide, sans affinité quant au pH. Espèce facultative des milieux humides.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/listes/vasculaires.pdf Page consultée le 23 mai 2019

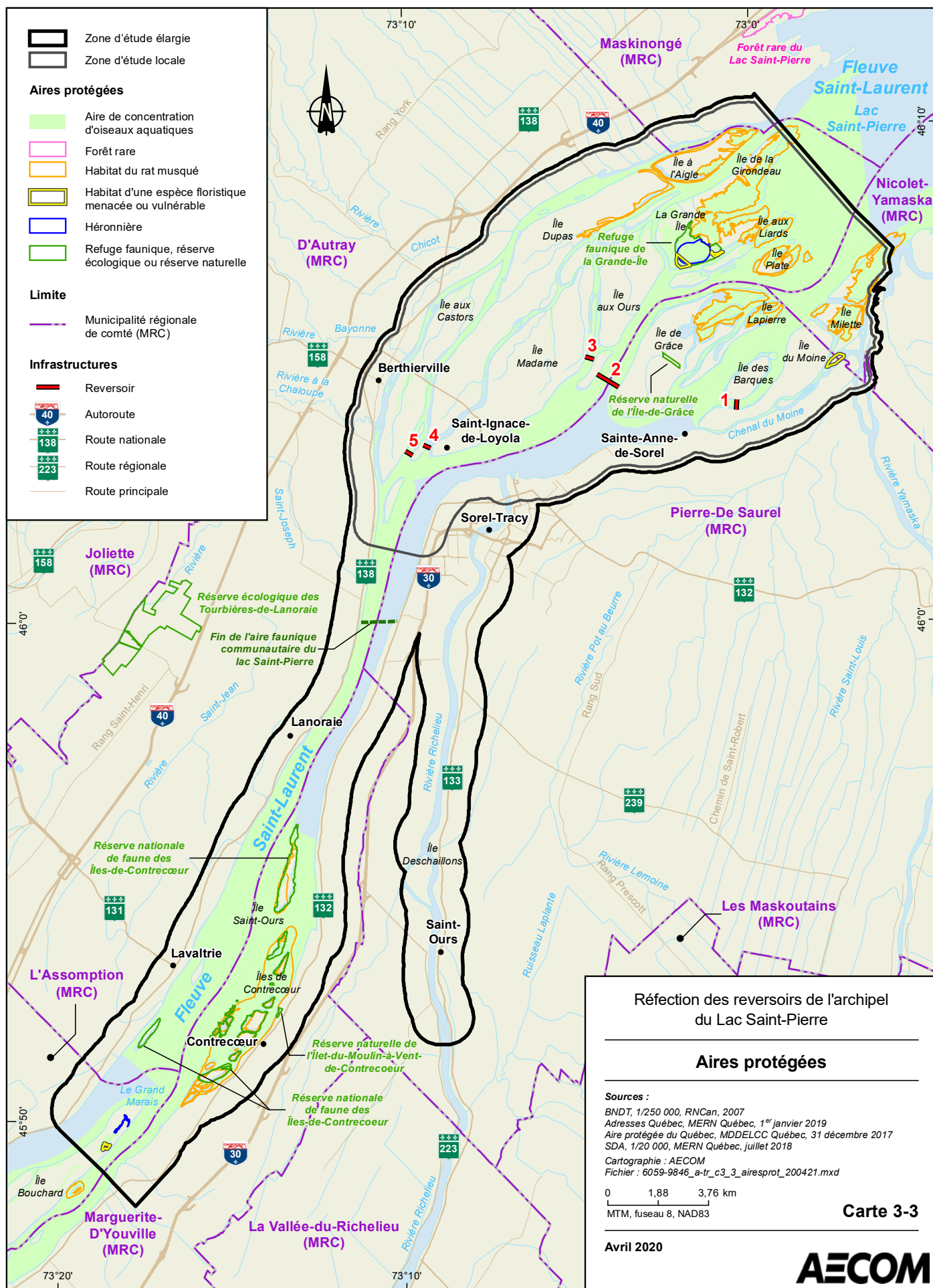
Potamot de l'Illinois (<i>Potamogeton illinoensis</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Espèce obligée des milieux humides qui croît dans les lacs, rivières et eaux peu profondes à fond sablonneux.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Saule à feuilles de pêcher (<i>Salix amygdaloides</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Espèce facultative des milieux humides qui croît sur des rivages, marécages et dépressions.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ Page consultée le 23 mai 2019

Strophostyle ochracé (<i>Strophostyles helvola</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non évalué.
Habitat préférentiel : Herbacée annuelle de milieux estuariens d'eau douce (rivages rocheux/graveleux) et palustres (rivages rocheux/graveleux, rivages sableux), présente dans les endroits ensoleillés uniquement, sur substrat mésique, sans affinité quant au pH. Espèce facultative des milieux humides.
Sources : FloraQuebeca, 2009 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/listes/vasculaires.pdf Page consultée le 23 mai 2019







3.4 Faune benthique

La faune benthique présente dans les herbiers aquatiques et les bas-marais du lac Saint-Pierre (incluant la partie aval de l'archipel) affiche une grande diversité et regroupe plus de 60 familles de macro-invertébrés. La composition de la communauté de macro-invertébrés est dominée par cinq groupes, représentant 76,5 % de l'abondance totale des organismes échantillonnés. Par ordre d'importance, les groupes dominants sont les crustacés amphipodes *Gammaridea* (39,9 %), les vers aquatiques *Oligochaeta* (16,0 %), les larves de mouches *Chironomidea* (8,9 %), les crustacés isopodes *Asellidae* (6,7 %) et les larves d'éphémères *Caenidae* (5,0 %) (figure 3-2; PASL, 2013).

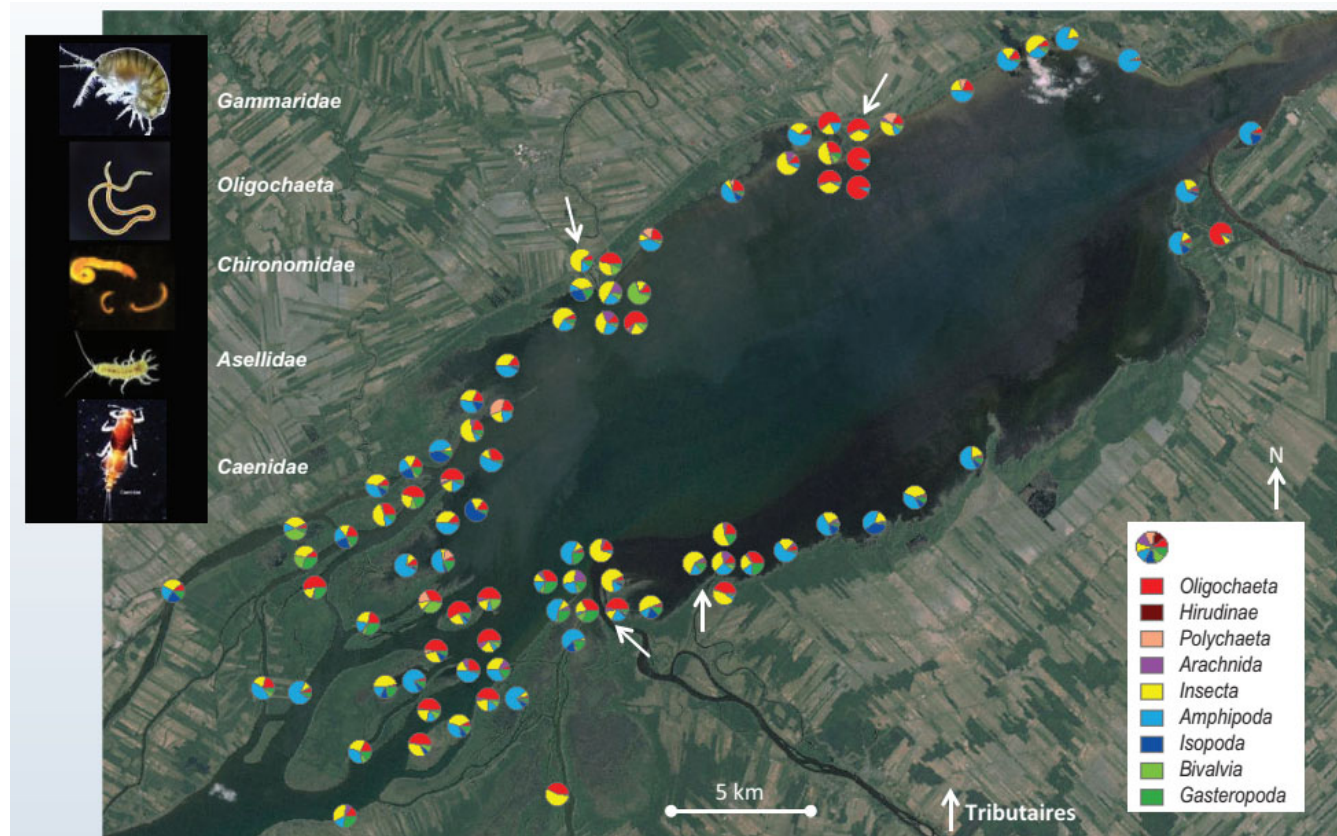


Figure 3-2 : Répartition des macro-invertébrés dominants au lac Saint-Pierre et dans la partie aval de l'archipel

Source : PASL (2013).

Dans le tronçon fluvial entre Sorel et Montréal, la composition de la communauté de macro-invertébrés des bas-marais est similaire à celle du lac Saint-Pierre. En effet, dans ce secteur, les crustacés amphipodes *Gammaridea* dominent (36,1 %), suivis par les vers aquatiques *Oligochaeta* (21,6 %) et les larves de mouches *Chironomidea* (8,1 %). Les larves de libellules *Coenagrionidae* (5,0 %) et les Hydracariens *Arachnida* (4,6 %) constituent les autres principaux groupes répertoriés dans ce secteur (figure 3-3; PASL, 2013).

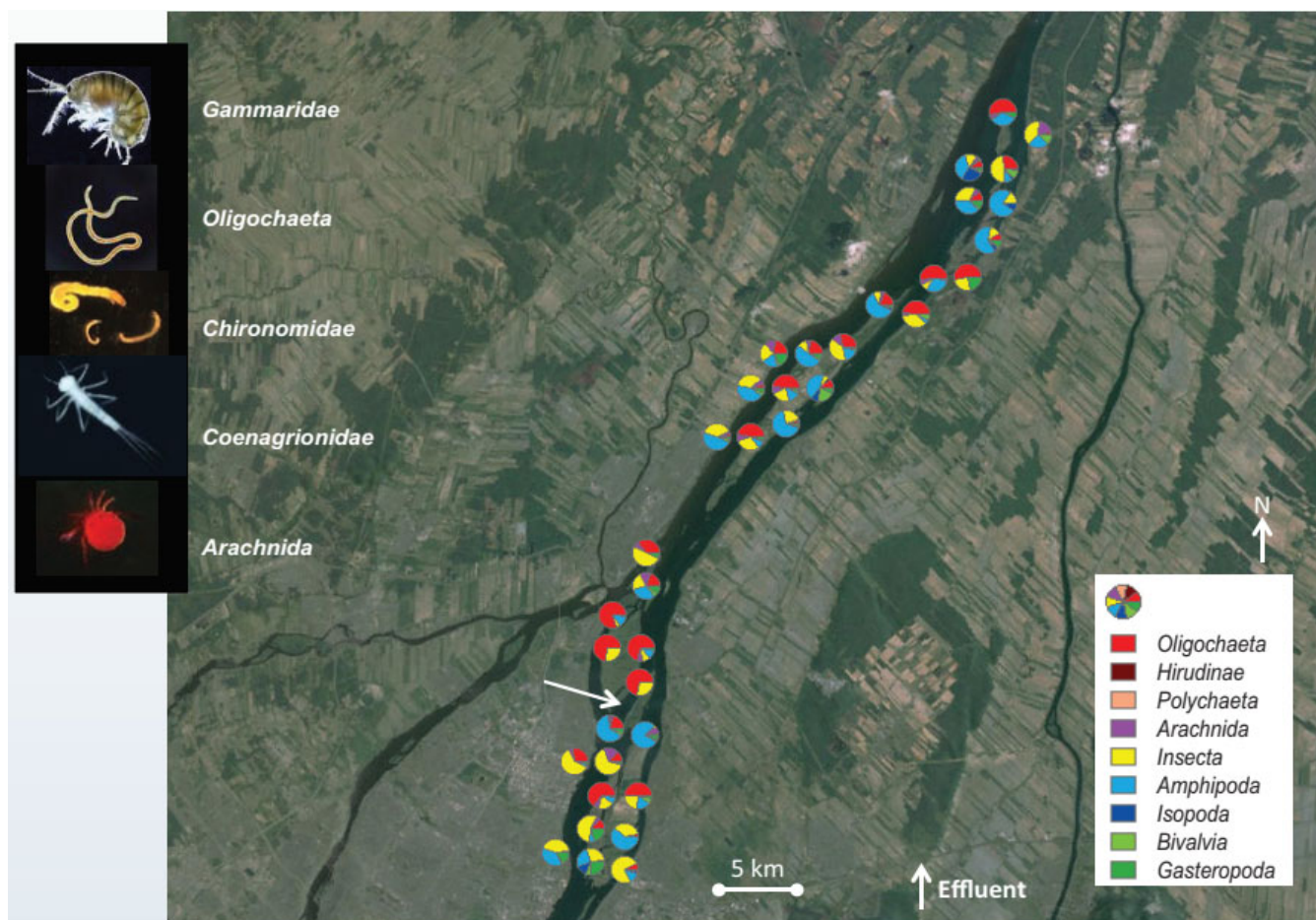


Figure 3-3 : Répartition des macro-invertébrés dominants dans le tronçon fluvial de Montréal à Sorel-Tracy

Source : PASL (2013).

Les macro-invertébrés benthiques, de par leur position à la base de l'écosystème aquatique, peuvent servir de vecteurs de bioaccumulation de certains contaminants. Ainsi, leur sensibilité aux différentes perturbations du milieu peut servir à compléter le suivi physico-chimique des milieux aquatiques et des sédiments. Selon le suivi de l'état du Saint-Laurent (PASL, 2013), la richesse taxonomique des macro-invertébrés dans le lac Saint-Pierre et son archipel est moindre qu'ailleurs dans le fleuve Saint-Laurent, indiquant une moins bonne qualité de l'eau à cet endroit. De plus, la composition de la communauté montre, de manière généralisée, un faible pourcentage (entre 0 et 1,7 %) d'Éphéméroptères, de Plécoptères et de Trichoptères (% EPT), soit les familles les plus sensibles à la pollution. La proportion d'Oligochètes, des vers aquatiques très tolérants à la pollution, est élevée dans une grande proportion des sites inventoriés lors de l'étude réalisée dans les îles de l'archipel du Lac Saint-Pierre (PASL, 2013).

La faune benthique du fleuve à la hauteur de Contrecoeur est constituée d'une grande diversité d'organismes tels que les gastéropodes et les bivalves appartenant aux familles des *Sphaeriidae*, des *Dreissenidae* et des *Unionidae*. Dix espèces de moules (moules d'eau douce) ont été répertoriées sur les rives du territoire visé par l'agrandissement du terminal portuaire de Contrecoeur (SNC Lavalin, 2017).

Selon la Banque de données du CDPNQ (2019) concernant la présence d'espèces fauniques menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées, trois espèces de moules susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables ont été répertoriées dans la zone d'étude élargie. L'elliptio pointu (*Elliptio dilatata*) et

l'elliptio à dents fortes (*Elliptio crassidens*) sont retrouvées sur la rive sud du fleuve à environ 1 km au sud de la limite de la zone d'étude locale. Ces deux espèces, ainsi que la leptodée fragile (*Leptodea fragilis*), se retrouvent aussi dans la rivière Richelieu, à environ 1 km en aval du barrage de Saint-Ours.

Ces trois espèces, ainsi que l'obovarie olivâtre (*Obovaria olivaria*), se retrouvent également dans la zone d'influence du projet. L'obovarie olivâtre est la seule espèce classée en voie de disparition au niveau fédéral selon le COSEPAC (GC, 2019a; CDPNQ, 2019).

3.5 Faune ichtyenne et habitats du poisson

3.5.1 Espèces présentes

Le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires abritent plusieurs espèces de poissons, lesquels utilisent notamment les herbiers aquatiques pour s'y reproduire et s'y alimenter. La diversité spécifique dans l'archipel du Lac Saint-Pierre y est très élevée en raison de la grande diversité des habitats (Benoit *et al.*, 1988 dans Levert *et al.*, 2016).

Le tableau 3-3 présente la liste des espèces de poissons répertoriées par le MFFP dans la zone d'influence du milieu naturel à ce jour (MFFP, 2018, 2019d). Ces données ichtyologiques ont été bonifiées avec les informations de Mingelbier *et al.* (2016, 2019), les données d'inventaires de l'Observatoire Global du Saint-Laurent pour la zone d'étude locale entre les années 1944 et 2019 regroupant les données du Réseau de suivi ichtyologique (OGSL, 2019), ainsi que les renseignements concernant les espèces aquatiques en péril (MPO, 2019b).

On trouve ainsi dans les eaux comprises entre Montréal et l'archipel du Lac Saint-Pierre un total de 87 espèces de poisson. Huit espèces sont trouvées dans l'archipel et sont absentes du tronçon fluvial en amont, tandis que huit espèces se trouvent dans le tronçon fluvial entre Montréal et Sorel et sont absentes de l'archipel (Mingelbier *et al.*, 2016, 2019; Marc Mingelbier, MFFP, comm. pers., mars 2020).

Parmi l'ensemble des espèces répertoriées dans la zone d'influence du projet, quinze possèdent un statut précaire, c'est-à-dire qu'elles sont désignées par la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* (LEMV) au provincial, qu'elles sont présentes sur la liste des espèces en péril (Annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*) au fédéral, ou qu'elles sont jugées en situation précaire selon les recommandations du COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). Cet aspect est abordé à la section 3.5.5 du présent document.

Notons aussi la présence de trois espèces exotiques envahissantes (EEE), soit le gobie à tache noire, la tanche et la truite arc-en-ciel (MFFP, 2019a). Par ailleurs, entre 2015 et 2017, le MFFP, en collaboration avec l'Université Laval, a effectué une étude de détection de carpes asiatiques au Québec au moyen de l'analyse des fragments d'ADN présents dans l'eau (ADN environnemental). L'ADN de la carpe de roseau a été détecté dans 16 des 110 sites analysés. Ces 16 sites étaient situés entre le lac Saint-François et l'archipel du Lac Saint-Pierre, ainsi que dans le secteur aval des rivières Richelieu et Saint-François (MFFP et UL, 2017). Par ailleurs, la carpe de roseau a aussi été détectée près de l'embouchure de la rivière des Prairies dans le cadre d'analyses d'ADN environnemental en 2018 (Mingelbier *et al.*, 2019). Cette dernière espèce n'est toutefois pas listée au tableau 3-3, car elle n'a pas encore été capturée dans la zone d'influence.

Tableau 3-3 : Espèces de poissons présentes dans la zone d'influence du projet

Espèces		Migration ⁴	Statut			Pêche ⁵
Nom français	Nom latin		Provincial (LEMV)	Fédéral (COSEPAC)	Fédéral (LEP Annexe 1)	
Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>					S
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>					S
Alose à gésier ¹	<i>Dorosoma cepedianum</i>	P				S
Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	A	V			S, C
Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	C	S	M		C
Bar blanc ²	<i>Morone chrysops</i>	P				
Bar rayé (population du fleuve Saint-Laurent) ⁶	<i>Morone saxatilis</i>	A		D	VD	
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>					S, C
Barbotte des rapides	<i>Noturus flavus</i>					
Barbue de rivière	<i>Ictalurus punctatus</i>	P				S, C
Baret	<i>Morone americana</i>	A				S
Bec-de-lièvre ²	<i>Exoglossum maxillingua</i>			P	P	
Brochet d'Amérique ¹	<i>Exos americanus</i>					
Carpe	<i>Cyprinus carpio</i>	P				S, C
Chabot tacheté ²	<i>Cottus bairdii</i>					
Chat-fou brun ¹	<i>Noturus gyrinus</i>					
Chat-fou des rapides ²	<i>Noturus flavus</i>		S			
Chevalier blanc	<i>Moxostoma anisurum</i>	P				C
Chevalier cuivré	<i>Moxostoma hubbsi</i>	P	M	VD	VD	
Chevalier de rivière	<i>Moxostoma carinatum</i>	P	V	P	P	
Chevalier jaune ²	<i>Moxostoma valenciennesi</i>	P				
Chevalier rouge	<i>Moxostoma macrolepidotum</i>	P				C
Couette	<i>Carpodes cyprinus</i>	P				
Crapet arlequin	<i>Lepomis macrochirus</i>					
Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>					S, C
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>					S, C
Crayon d'argent	<i>Labidesthes sicculus</i>	P				
Dard à ventre jaune ¹	<i>Etheostoma exile</i>					
Dard barré ³	<i>Etheostoma flabellare</i>					
Dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>		M	M	M	
Doré jaune	<i>Sander vitreus</i>	P				S, C
Doré noir	<i>Sander canadensis</i>	P				S, C

Tableau 3-3 : Espèces de poissons présentes dans la zone d'influence du projet (suite)

Espèces		Migration ⁴	Statut			Pêche ⁵
Nom français	Nom latin		Provincial (LEMV)	Fédéral (COSEPAC)	Fédéral (LEP Annexe 1)	
Éperlan arc-en-ciel ⁷	<i>Osmerus mordax</i>	P				S, C
Épinoche à cinq épines ²	<i>Culaea inconstans</i>					
Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	P	S	M		S, C
Esturgeon noir	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	A	S	M		C
Fondule barré	<i>Fundulus diaphanus</i>					
Fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>		V	P	P	
Fouille-roche zébré	<i>Percina caprodes</i>					
Gaspereau	<i>Alosa pseudoharengus</i>	A				
Gobie à taches noires	<i>Neogobius melanostomus</i>					
Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	P				S, C
Grand corégone ³	<i>Coregonus clupeaformis</i>	AP				S, C
Lamproie argentée	<i>Ichthyomyzon unicuspis</i>	P		P	P	
Lamproie de l'Est ³	<i>Lampetra appendix</i>	P				
Lamproie marine ³	<i>Petromyzon marinus</i>	A				
Lamproie du Nord	<i>Ichthyomyzon fossor</i>	P	M	P	P	
Laquaiche argentée	<i>Hiodon tergisus</i>	P				S
Lépisosté osseux	<i>Lepisosteus osseus</i>	P				
Lotte	<i>Lota lota</i>	P				S, C
Malachigan	<i>Aplodinotus grunniens</i>	P				S, C
Marigane noire	<i>Pomoxis nigromaculatus</i>					S, C
Maskinongé ²	<i>Esox masquinongy</i>	P				S
Méné à grosse tête ³	<i>Pimephales promelas</i>					
Méné à menton noir	<i>Notropis heterodon</i>					
Méné à museau arrondi ¹	<i>Pimephales notatus</i>					
Méné à museau noir ¹	<i>Notropis heterolepis</i>					
Méné à nageoires rouges ²	<i>Luxilus cornutus</i>					
Méné à tache noire	<i>Notropis hudsonius</i>					
Méné à tête rose	<i>Notropis rubellus</i>		S			
Méné à ventre citron ³	<i>Phoxinus neogaeus</i>					
Méné à ventre rouge ³	<i>Phoxinus eos</i>					
Méné bleu	<i>Cyprinella spiloptera</i>					
Méné d'argent	<i>Hybognathus regius</i>					
Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>		V	P	P	
Méné émeraude	<i>Notropis atherinoides</i>					

Tableau 3-3 : Espèces de poissons présentes dans la zone d'influence du projet (suite)

Espèces		Migration ⁴	Statut			Pêche ⁵
Nom français	Nom latin		Provincial (LEMV)	Fédéral (COSEPAC)	Fédéral (LEP Annexe 1)	
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>					
Méné paille	<i>Notropis stramineus</i>					
Méné pâle	<i>Notropis volucellus</i>					
Meunier noir	<i>Catostomus commersonii</i>	P				
Meunier rouge	<i>Catostomus catostomus</i>	P				S
Mulet à cornes ²	<i>Semotilus atromaculatus</i>					
Naseux noir de l'Est ³	<i>Rhinichthys atratulus</i>					
Naseux des rapides ¹	<i>Rhinichthys cataractae</i>					
Omble de fontaine ³	<i>Salvelinus fontinalis</i>	AP				S, C
Omisco	<i>Percopsis omicomaycus</i>	P				
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>					
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	P				S, C
Poisson-castor	<i>Amia calva</i>					C
Poulamon de l'Atlantique ³	<i>Microgadus tomcod</i>	A				S, C
Raseux-de-terre gris	<i>Etheostoma olmstedi</i>					
Raseux-de-terre noir	<i>Etheostoma nigrum</i>					
Saumon chinook ¹	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>					S
Tanche	<i>Tinca tinca</i>					C
Truite arc-en-ciel³	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	A				S
Truite brune ³	<i>Salmo trutta</i>					S
Umbre de vase ³	<i>Umbra limi</i>					

Trame grise : Espèce à statut précaire en vertu de la *Loi sur les espèces désignées menacées ou vulnérables* (LEMV) (M=menacée, V=vulnérable, S=susceptible d'être désignée comme menacée ou vulnérable), du comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) (VD=en voie de disparition, M=menacée, P= préoccupante) ou inscrite à l'Annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril* (DP=disparue du pays, VD=voie de disparition, M=menacée, P=préoccupante).

Caractères gras : Espèces exotiques envahissantes.

¹ Espèces présentes dans l'archipel du Lac Saint-Pierre, mais absentes du tronçon fluvial entre Montréal et Sorel (Mingelbier *et al.*, 2016).

² Espèces présentes dans le tronçon fluvial entre Montréal et Sorel, mais absentes dans l'archipel du Lac Saint-Pierre (Mingelbier *et al.*, 2016, 2019).

³ Espèces présentes dans la zone d'influence du milieu naturel (MFFP, 2019d), mais absentes du tronçon fluvial entre Montréal et Sorel et absentes dans l'archipel du Lac Saint-Pierre (Mingelbier *et al.*, 2016).

⁴ Comportement migrateur ajusté au Saint-Laurent (A = anadrome, C = catadrome, P = potamodrome).

⁵ Espèces d'intérêt pour la pêche sportive (S) ou commerciale (C).

⁶ Le statut de la population réintroduite de bar rayé dans le fleuve Saint-Laurent est en processus de réévaluation par le COSEPAC. Le COSEPAC prévoit réévaluer toutes les populations de bars rayés du Canada en 2022.

⁷ La désignation « vulnérable » au provincial s'applique uniquement à la population d'éperlan arc-en-ciel du sud de l'estuaire.

Sources : OGSL, 2019; MFFP, 2018, 2019d; Mingelbier *et al.*, 2016, 2019; Marc Mingelbier, MFFP, comm., pers., mars 2020; GC, 2019b; MPO 2019b.

Plusieurs espèces d'intérêt pour la pêche sportive et commerciale, tel que les achigans, les dorés, les esturgeons, le grand brochet, la perchaude, etc. sont aussi retrouvés dans la zone d'influence du projet. Un déclin de la population de perchaude a été observé dans le secteur du lac Saint-Pierre depuis les années 1990, à tel point qu'un moratoire sur les pêches commerciale et sportive a été décrété en 2012 (MFFP, 2017). Ce moratoire a été reconduit en 2017 pour une nouvelle période de 5 ans. La zone visée par ce moratoire s'étend approximativement de la limite amont de la zone d'étude locale jusqu'à l'embouchure de la rivière Batiscan en aval.

De plus, l'établissement d'un sanctuaire dans l'aire faunique communautaire du lac Saint-Pierre interdit la pêche du bar rayé, des chevaliers, des meuniers et de la perchaude durant toute l'année dans l'archipel du Lac Saint-Pierre (MFFP, 2019b). En plus de protéger la perchaude, ce sanctuaire vise à protéger le bar rayé qui a fait l'objet d'importants efforts de réintroduction dans le fleuve depuis 2002, ainsi que le chevalier cuivré dont le statut est « en voie de disparition » au fédéral et « menacé » au provincial.

3.5.2 Localisation des frayères

La zone d'influence du projet comprend un total de 103 frayères, potentielles et/ou confirmées, pour au moins 32 espèces de poissons, dont quatre à statut précaire : l'aloise savoureuse, l'esturgeon jaune, le chevalier cuivré et le chevalier de rivière (annexe 2).

Zone d'étude locale

La zone d'étude locale abrite un total de 46 frayères potentielles et/ou confirmées qui sont principalement multi spécifiques (carte 3-1) (MFFP, 2019c). Au moins 17 espèces utiliseraient l'archipel du Lac Saint-Pierre pour frayer, dont une espèce à statut précaire, soit l'esturgeon jaune, qui est désignée comme « menacée » par le COSEPAC et « susceptible d'être désignée » au provincial (annexe 2).

Les exigences spécifiques relatives aux conditions biophysiques des frayères utilisées par les espèces se reproduisant dans la zone d'étude locale permettent de répartir ces dernières en cinq catégories : lithophiles en eaux vives, lithophiles en eaux calmes, phyto-lithophiles, phytophiles et litho-pélagiques (tableau 3-4). Les espèces lithophiles déposent leurs œufs sur des fonds constitués de blocs, de roche, de gravier ou de sable. La vitesse du courant de l'habitat de fraie permet de distinguer les espèces lithophiles d'eaux vives et d'eaux calmes. Dans les deux cas, les larves sont généralement photophobes, s'abritent sous des roches et possèdent un système respiratoire modérément développé (Balon, 1975). Les espèces phytophiles déposent leurs œufs sur les végétaux aquatiques ou terrestres, morts ou vivants, où le substrat est organique et la teneur en oxygène est faible. Les larves de ce groupe ne sont pas photophobes, elles sont plus pigmentées que celles des espèces lithophiles et leur système respiratoire est bien développé (Balon, 1975). Certaines espèces de poissons favorisent des frayères dont les caractéristiques se rapprochent des deux types précédents. Les espèces phyto-lithophiles déposent leurs œufs sur la végétation submergée, le bois ou dans des cavités naturelles, où les fonds diversifiés sont constitués, entre autres, de limon, de sable, de gravier ou de roche, recouverts ou non de matière organique. Les larves possèdent des caractéristiques des espèces lithophiles ainsi que des espèces phytophiles (Balon, 1975; Roche NCE, 2008). Finalement, les espèces litho-pélagiques déposent leurs œufs sur un substrat généralement constitué de sable, de gravier ou de roche. Les œufs ainsi que les larves peuvent être pélagiques au cours de leur développement. Les larves sont généralement non pigmentées, leur offrant une protection cryptique contre la prédation. Les organes respiratoires sont pratiquement absents au stade larvaire, d'où l'importance d'un habitat fortement oxygéné (Balon, 1975).

Tableau 3-4 : Caractéristiques biophysiques des types de frayères utilisées par les espèces de poissons frayant dans l'archipel du Lac Saint-Pierre

Type de frayère	Espèces	Caractéristique biophysiques							
		Courant (cm/s)	Profondeur (m)	Température de l'eau (°C)	Substrat	Saison d'utilisation	Végétation	Turbidité	Teneur en oxygène (ppm)
Lithophile en eaux vives	Meuniers Achigan à petite bouche Grand corégone	30-215	0,2-7,0	4-18	Sable grossier, gravier, roches, blocs	P-E-A	Rare	Limpide à turbide	≥8
Lithophile en eaux calmes	Crapet-soleil Marigane noire Grand corégone	<30	≥0,1	4-18	Sable grossier, gravier, roches	P-E-A	Rare	Limpide	≥8
Phyto-lithophile	Barbotte brune Perchaude Achigan à grande bouche Méné jaune	≤30	≤4	7-24	Limon, gravier, roches, matières organiques	P-E	Densité moyenne : aquatique et semi-aquatique	Peu turbide	6-8
Phytophile	Carpe Fondule barré Grand brochet Poisson-castor Umbre de vase	≤30	≤1,2	4-16	Organique (végétal)	P-E-A	Dense : aquatique, semi-aquatique et herbacées graminoides terrestres	Généralement peu turbide	---
Litho-pélagique	Doré jaune Esturgeon jaune Lotte*	12-215	0,2-5	0-18	Sable, gravier, roches, blocs, frasil*	P-E-H*	---	Limpide à turbide	Près de la saturation

* Parmi ces espèces, seule la lotte peut frayer en hiver et sur du frasil.

Sources : MFFP, 2019c; Balon, 1975; Armellin et Mousseau, 1998.

La présence des revertsors favorise la fraie de plusieurs espèces de poissons, notamment par la présence de substrats favorables au dépôt des œufs et/ou de conditions hydrodynamiques locales engendrées par la présence de ces ouvrages. La carte 3-1 montre la présence de frayères multi spécifiques à proximité de chacun des revertsors (tableau 1 de l'annexe 2). Au total, 9 espèces utilisent l'habitat environnant les cinq revertsors pour la reproduction (tableau 3-5). Dans le cas des revertsors n^{os} 1 et 2, les frayères identifiées sont pour des espèces frayant en eau vive, alors que dans le cas des revertsors n^{os} 3 à 5, les frayères identifiées sont pour des espèces se reproduisant en eau calme (tableau 3-5).

Tableau 3-5 : Frayères potentielles et/ou confirmées présentes à proximité des revertsors n^{os} 1 à 5

Reversoir 1 Frayère n° 45	Reversoir 2 Frayère n° 18	Reversoir 3 Frayères n° 20	Reversoir 4 Frayère n° 38	Reversoir 5 Frayères n° 42
Esturgeon jaune	Meunier spp.	Carpe	Carpe	Carpe
Meunier spp.	Achigan à p. bouche	Grand brochet	Grand brochet	Grand brochet
Achigan à p. bouche	Doré jaune	Barbotte brune	Barbotte brune	Barbotte brune
Doré jaune		Crapet-soleil	Crapet-soleil	Crapet-soleil
		Perchaude	Perchaude	Perchaude

Trame grise : Espèce à statut précaire en vertu de la *Loi sur les espèces désignées menacées ou vulnérables* (LEMV) et selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC).

Dans le cas de l'esturgeon jaune, une frayère potentielle (frayère n° 45, carte 3-1 et carte 1 de l'annexe 2) est identifiée par le MFFP à proximité du reversoir n° 1. La présence de cette espèce a aussi été observée près des revertsors n^{os} 3 et 5 (présence d'habitats d'alevinage et d'alimentation), sans toutefois que des activités de fraie aient été confirmées à ces endroits. La présence du reversoir n° 1 crée des conditions adéquates pour la fraie de l'esturgeon jaune qui cherche des secteurs de rapides, près d'obstacles naturels et dont le substrat est composé principalement de gravier et de roches (Moisan et Laflamme 1999; Giroux, 1997). Bien que cela ne soit pas indiqué dans la base de données fournie par le MFFP, il est probable que les conditions d'écoulement et de substrat soient

également favorables à la reproduction de l'esturgeon jaune et des autres espèces frayant en eau vive sur chacun des quatre autres reversoires.

Les espèces se reproduisant en eau vive (ex. : meuniers, achigan à petite bouche, doré jaune et esturgeon jaune) fraient uniquement à proximité des reversoires dans la zone d'étude locale (annexe 2). Pour leur part, les espèces se reproduisant en eau calme (ex. : la carpe, le grand brochet, la barbotte brune, le crapet-soleil et la perchaude) sont des espèces moins sélectives et qui fraient dans la grande majorité des 46 frayères répertoriées dans la zone d'étude locale (annexe 2).

Zone d'étude élargie

À l'intérieur de la zone d'étude élargie, douze frayères supplémentaires ont été répertoriées par le MFFP (carte 3-2 et annexe 2). De celles-ci, une est un site de fraie pour des espèces à statut précaire. Il s'agit d'une frayère confirmée multispécifique située en aval du barrage de Saint-Ours (frayère n° 49, carte 3-2). Cette frayère est utilisée par six espèces dont trois à statut précaire, soit l'aloise savoureuse, le chevalier de rivière ainsi que le chevalier cuivré. C'est l'un des deux seuls sites de reproduction connus du chevalier cuivré, espèce endémique du fleuve Saint-Laurent et dont le statut est « en voie de disparition » au fédéral et « menacé » au provincial (Comité ZIP des Seigneuries, 2010; COSEPAC, 2014). Il s'agit d'un secteur d'eaux vives, de faible profondeur, de courant faible à modéré et composé d'un substrat hétérogène (Mongeau *et al.*, 1992).

Zone d'influence

La zone d'influence du projet comprend une multitude de frayères dont trois sont d'intérêt (annexe 2). La frayère de la rivière aux Pins au nord de Boucherville (frayère n° 97; tableau 1 de l'annexe 2), surnommée la pouponnière du fleuve puisqu'il s'agit de la plus importante frayère entre Montréal et le lac Saint-Pierre, est propice à la fraie de 23 espèces de poissons (MFFP, 2019c; Ville de Boucherville, 2019). En termes de nombre d'espèces, la seconde plus importante frayère de la zone d'influence du projet est celle située en aval des rapides de la rivière des Prairies (frayère n° 86; tableau 1 de l'annexe 2). Cette frayère est un site de reproduction pour quatorze espèces et une frayère confirmée pour une espèce à statut, soit l'aloise savoureuse. L'un des deux autres sites de reproduction potentielle de l'aloise savoureuse dans la zone d'influence est la frayère multispécifique située dans les rapides du Moulin de la rivière des Mille îles (frayère n° 85, annexe 2). Ce site est aussi potentiellement utilisé pour la reproduction de l'esturgeon jaune.

Bien que située à l'extérieur de la zone d'influence du milieu naturel, mentionnons que la principale frayère à esturgeon jaune du réseau du Saint-Laurent est située dans le bief aval de la centrale hydroélectrique de la rivière des Prairies.

3.5.3 Habitats essentiels des principales espèces à statut précaire

L'habitat essentiel d'une espèce est défini au paragraphe 2(1) de la *Loi sur les espèces en péril* (LEP, 2002) comme étant : « l'habitat nécessaire à la survie ou au rétablissement d'une espèce sauvage inscrite, qui est désignée comme telle dans un programme de rétablissement ou un plan d'action élaboré à l'égard de l'espèce. »

La LEP définit l'habitat pour les espèces aquatiques en péril comme étant : « les frayères, aires d'alevinage, de croissance et d'alimentation et routes migratoires dont sa survie dépend, directement ou indirectement, ou aires où elle s'est déjà trouvée et où il est possible de la réintroduire. » (paragraphe 2(1)).

Parmi les quinze espèces à statut précaire répertoriées dans la zone d'influence du projet, le bar rayé et le chevalier cuivré nécessitent une attention particulière de par la désignation de leur statut à l'Annexe 1 de la LEP, soit « en voie de disparition ». Les habitats essentiels de ces deux espèces sont décrits plus en détail dans le texte qui suit. En ce qui concerne les autres espèces à statut précaire, leurs habitats essentiels sont présentés à la section 3.5.5 du présent document.

3.5.3.1 Bar rayé (*Morone saxatilis*) - population du fleuve Saint-Laurent

Selon le COSEPAC, la population de bar rayé du fleuve Saint-Laurent est « disparue » (désignation en novembre 2019), alors que selon l'Annexe 1 de la LEP (GC, 2019a), la population de bar rayé du fleuve Saint-Laurent est « en voie de disparition ». Cette désignation est justifiée par la petite aire de répartition de la population du fleuve Saint-Laurent, la présence d'une seule frayère connue, ainsi que le déclin continu de son habitat par les activités de dragage (COSEPAC, 2012).

L'ancienne population de bar rayé du fleuve avait une aire de répartition de 300 km allant du lac Saint-Pierre à Baie-Saint-Paul (rive nord) et l'Île Verte (rive sud) (Robitaille, 2001). Seuls les géniteurs de plus de trois ans remontaient le fleuve pour hiverner dans le lac Saint-Pierre et son archipel, ce qui supposait que cette population se reproduisait dans ce secteur de la mi-mai à la mi-juin (Vladykov, 1947; Vladykov et Brousseau, 1957; Magnin et Beaulieu, 1967; Robitaille, 2010). Un programme de réintroduction du bar rayé a été mis sur pied en 2002 avec des individus provenant de la rivière Miramichi au Nouveau-Brunswick. Une nouvelle population de bar rayé s'est implantée dans le fleuve Saint-Laurent. La reproduction naturelle de la population réintroduite a été confirmée en 2008. Une première frayère a été confirmée par télémétrie à l'embouchure de la rivière du Sud à Montmagny en 2011 (MPO, 2016). Par ailleurs, le secteur situé à l'extrémité est du port de Québec (secteur de Beauport) est reconnu comme étant un site de fraie, à la suite de la récente confirmation de la présence d'œufs et de larves de bar rayé dans ce secteur en 2016 (MPO, 2018a).

Des captures récentes de bar rayé entre Montréal et Rimouski, dont 98 % effectuées entre le lac Saint-Pierre et Rivière-du-Loup, montrent que la nouvelle population du fleuve fréquente les mêmes voies de migration ainsi que la même aire de répartition que la population disparue (Pelletier *et al.*, 2010, 2011; MPO, 2010b; COSEPAC, 2012). Quelques spécimens ont aussi été pêchés en aval du barrage de Saint-Ours entre 2004 et 2012 (COSEPAC, 2012). De plus, le Réseau de suivi ichthyologique (RSI) a dénombré trois individus entre 2013 et 2015 entre Montréal et l'archipel du Lac Saint-Pierre (OGSL, 2019). Enfin, les résultats récents (2018 et 2019) d'une étude de suivi télémétrique révèlent plusieurs détections du bar rayé dans la zone d'étude locale, la zone d'étude élargie et la zone d'influence du projet (Émilie Paquin, MFFP, comm. pers., mars 2020).

Habitats de fraie et d'alevinage

Les habitats essentiels de la nouvelle population de cette espèce anadrome du fleuve Saint-Laurent n'ont pas encore été localisés, à l'exception de la frayère de Montmagny et de celle du secteur de Beauport à Québec (MPO, 2019a). En se basant sur les informations de la population disparue et de celle de la rivière Miramichi, les frayères et les habitats d'alevinage devraient posséder plusieurs caractéristiques spécifiques. La fraie se déroule près de la surface dans des zones caractérisées par un courant modéré, une salinité maximale de 12 ppm, une température d'environ 12 à 16 °C et une grande concentration de zooplancton. Les ovules sont fécondés par plusieurs mâles à mesure qu'ils sont expulsés en eaux libres par la femelle. L'incubation a lieu à proximité ou loin du site de fraie. Le temps d'incubation varie entre 24 h et 72 h selon la flottabilité des œufs fécondés, les conditions locales de courant, la nature du substrat sur le fond et la température (Robitaille, 2010). Le bar rayé montre une variabilité interspécifique pour ce qui est de la taille du globule vitellin, lequel détermine la flottabilité des œufs. Selon l'habitat de fraie, les œufs ont une densité différente permettant à ces derniers de se déposer dans le fond, comme c'est le cas en rivières, ou de flotter dans la colonne d'eau et d'être transportés vers les sites d'alevinage, loin des sites de fraie (Robitaille, 2010).

Habitat d'alimentation des juvéniles

L'habitat de croissance occupé par les juvéniles serait caractérisé par une zone intertidale et de hauts fonds d'une profondeur maximale de 5 m avec un certain courant, d'une salinité variant entre 10 ppm et 18 ppm et une température relativement froide. Ces habitats variés seraient aussi associés à une forte production de crustacés (Robitaille, 2010).

Habitat d'alimentation des adultes

Les zones d'alimentation des adultes semblent s'étendre sur l'entièreté de l'aire de répartition de la population. Ces habitats sont associés à des hauts fonds et à la distribution et l'abondance de leurs proies préférentielles, soit les crustacés et les poissons à rayons mous, principalement les clupéidés juvéniles (Robitaille, 2010). Ce type d'habitat est présent dans l'archipel du Lac Saint-Pierre (La Violette *et al.*, 2003).

Peu d'informations sont disponibles sur l'habitat essentiel du bar rayé dans les zones d'étude du projet. La localisation spécifique des aires de fraie et d'alevinage ainsi que les composantes biophysiques de l'habitat qui supportent ces fonctions sont peu connues pour le moment, mais feront l'objet de recherches ultérieures (Robitaille *et al.*, 2011). Une étude est actuellement en cours par le MFFP sur la localisation des sites de fraie de la nouvelle population du fleuve Saint-Laurent (Virginie Boivin, MFFP, communication personnelle, 2019).

3.5.3.2 Chevalier cuivré (*Moxostoma hubbsi*)

Depuis 2004, le chevalier cuivré est désigné comme une espèce « en voie de disparition » par le COSEPAC et est inscrit à l'Annexe 1 de la LEP sous la même appellation (GC, 2019). Cette désignation est attribuable à la maturité sexuelle tardive de l'espèce, à son unique aire de répartition restreinte au tronçon fluvial entre Vaudreuil et le lac Saint-Pierre, ainsi qu'à la fragmentation et la dégradation de son habitat (COSEPAC, 2014). Au niveau provincial, cette espèce est inscrite à la LEMV sous la mention « menacée », en plus d'être classée « en danger » selon la liste rouge de l'IUCN (IUCN, 2014; Comité ZIP des Seigneuries, 2017).

La superficie d'habitat essentiel du chevalier cuivré situé entre le lac Saint-Louis et l'amont de l'archipel du Lac Saint-Pierre a été confirmée et modélisée par des observations historiques et le suivi télémétrique de 32 adultes entre 2004 et 2008 (carte 5 de l'annexe 3) (MFFP, 2019c; MPO, 2012; Comité ZIP des Seigneuries, 2010).

Habitat de fraie

Il existe uniquement deux frayères confirmées du chevalier cuivré, toutes deux localisées dans la rivière Richelieu, soit respectivement en aval des barrages de Saint-Ours et de Chambly (Comité ZIP des Seigneuries, 2017; COSEPAC, 2014). La première se trouve dans la zone d'étude élargie, alors que la deuxième est située plus loin en amont.

La frayère confirmée en aval du barrage de Saint-Ours est une frayère multispécifique située dans la zone des rapides en aval du barrage (MPO, 2012) (frayère n° 49 sur la carte 3-2 et carte 5 de l'annexe 3). La fraie tardive du chevalier cuivré, qui a lieu de la mi-juin au début juillet lorsque la température atteint entre 18 et 26°C, limiterait la compétition avec les autres espèces pour l'espace (MPO, 2012). Cette frayère, d'une superficie de 94 700 m² est caractérisée par un substrat hétérogène principalement constitué de gravier fin à grossier ainsi que de roches enlissées dans l'argile, d'un courant faible à modéré (0,2 m/s à 0,6 m/s), et d'une profondeur de 0,75 m à 2 m (MPO, 2012).

Plusieurs zones de fraie potentielle du chevalier cuivré ayant des caractéristiques semblables à celles de la rivière Richelieu ont été identifiées dans son aire de répartition. Vachon et Chagnon (2004) auraient localisé une frayère potentielle près de l'île Hervieux dans le secteur de Lavaltrie-Contrecoeur (figure 3-4). Il s'agit du seul site visité lors de cette étude présentant des caractéristiques physiques et des conditions hydrologiques propres à la fraie du chevalier cuivré, soit une profondeur variant de 0,3 m à 1,5 m, un substrat hétérogène et une vitesse de courant de 0,41 m/s à 0,85 m/s (Vachon et Chagnon, 2004). Les autres frayères potentielles sont situées en dehors de la zone d'influence du projet, dans la grande région de Montréal (figure 3-4).

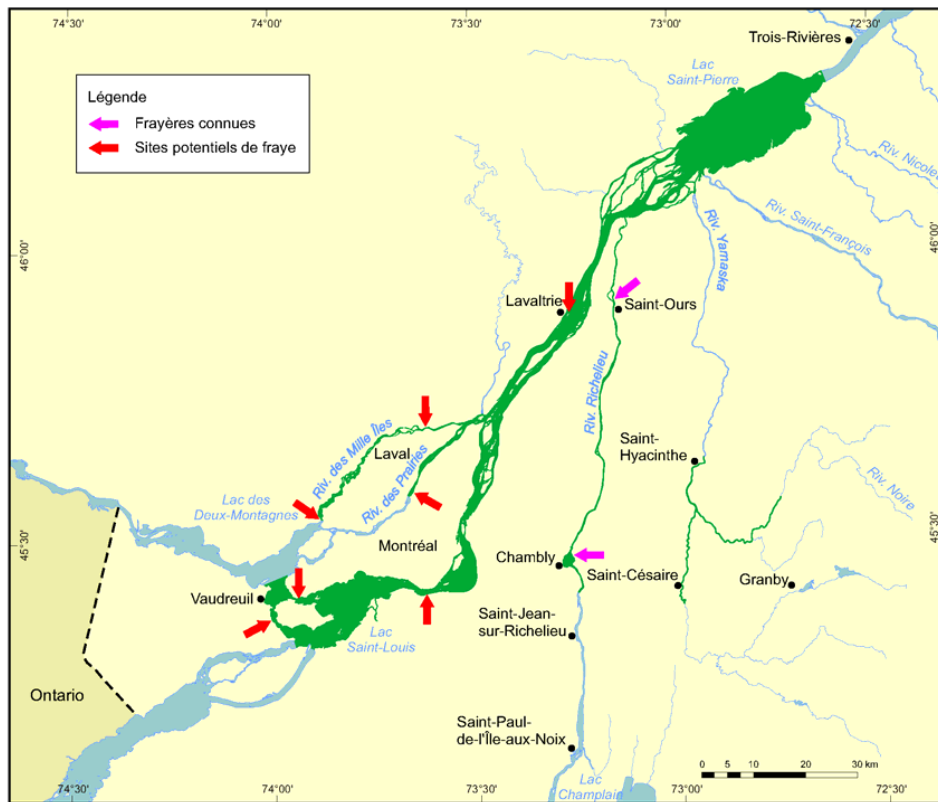


Figure 3-4 : Aire de répartition, frayères connues et sites de fraie potentiels du chevalier cuivré

Source : Pêches et Océans Canada, 2012.

Habitat d'alevinage et de migration

La croissance des jeunes de l'année s'effectue lorsque la température de l'eau atteint 10 °C et se termine vers la fin septembre (MPO, 2012). L'alevinage s'effectue dans les zones littorales peu profondes de la rivière Richelieu, du barrage de Saint-Ours jusqu'à son embouchure (MPO, 2012) (carte 5 de l'annexe 3). Cet habitat est caractérisé par une profondeur maximale de 4 m, une pente de moins de 20 degrés, un courant de moins de 0,5 m/s, un substrat composé d'argile, de sable et de limon, ainsi que la présence d'herbiers homogènes (MPO, 2012). Ces herbiers ont un double rôle puisqu'ils fournissent un habitat de croissance et d'alimentation, en plus de fournir un abri pour les larves (MPO, 2012). Les zones littorales de moins de 4 mètres de profondeur de la rivière Richelieu sont aussi utilisées par les adultes comme voie de migration entre les habitats de fraie et d'alimentation de ceux-ci (MPO, 2012).

Habitat d'alimentation des adultes

Le chevalier cuivré est une espèce sténophage (espèce au régime alimentaire spécialisé) dont la présence de proies est un facteur limitant pour la sélection d'habitat d'alimentation (Gariépy, 2008). Cette espèce consacre une grande partie de sa diète aux mollusques et plus particulièrement aux gastéropodes (Mongeau *et al.*, 1986 dans Gariépy, 2008). Dans la zone d'étude élargie, les herbiers denses situés à proximité des berges et des îles du fleuve Saint-Laurent constituent l'habitat essentiel désigné pour l'alimentation de cette espèce (carte 5 de l'annexe 3). Ces herbiers, d'une profondeur maximale de 4 m, sont caractérisés par un assemblage floristique dominé par *Vallisneria americana* et *Potamogeton* sp., un courant faible de moins de 0,5 m/s, un substrat fin et une forte abondance de gastéropodes et de bivalves de petite taille des familles suivantes : *Unionidae*, *Sphaeriidae*, *Amnicolidae* et *Dreissenidae* (Comité ZIP des Seigneuries, 2017; MPO, 2012; Gariépy, 2008).

3.5.4 Voies migratoires

Le fleuve Saint-Laurent est une voie de migration importante pour les espèces anadromes, catadromes et potamodromes. Un total de 39 espèces de poissons, dont 9 à statut précaire, transite par le tronçon fluvial entre Montréal et l'archipel du Lac Saint-Pierre afin d'atteindre les composantes de leurs habitats essentiels (tableau 3-3) (Mingelbier *et al.*, 2016).

De ce nombre total, huit espèces migratrices sont exclusivement anadromes, c'est-à-dire qu'elles fréquentent les eaux salées et effectuent une migration vers les sites de fraie en eaux douces (tableau 3-3). Trois espèces anadromes à statut précaire ont été répertoriées dans la zone d'influence du projet, soit l'aloise savoureuse, le bar rayé et l'esturgeon noir.

La catadromie est un patron de migration où une espèce quitte les milieux dulcicoles dans le but de frayer en milieu marin. L'anguille d'Amérique, une espèce à statut précaire, est la seule espèce migratrice catadrome inventoriée dans la zone d'influence du projet.

Plusieurs espèces potamodromes³ effectuent aussi des migrations plus ou moins importantes en eau douce seulement. Ces migrations de type potamodrome peuvent, par exemple, s'effectuer entre le fleuve et des sites de fraie situés dans les tributaires (Talbot, 2006). Entre Montréal et l'archipel du Lac Saint-Pierre, à la hauteur de la zone d'influence du projet, 28 espèces possèdent exclusivement un tel patron de migration, dont cinq sont des espèces à statut précaire, soit le chevalier cuivré, le chevalier de rivière, l'esturgeon jaune, la lamproie argentée et la lamproie du Nord (COSEPAC, 2007; Mingelbier *et al.*, 2016; MPO, 2019b) (tableau 3-3).

Deux espèces possèdent un comportement migratoire pouvant être anadrome ou potamodrome, soit le grand corégone et l'omble de fontaine (tableau 3-3) (Mingelbier *et al.*, 2016)

Les sous-sections suivantes décrivent plus spécifiquement les patrons de migration des espèces à statut précaire.

3.5.4.1 Espèces anadromes

L'aloise savoureuse pénètre dans le golfe du Saint-Laurent, à partir de la mer, et remonte l'estuaire vers les aires de reproduction où elle fraie de mai à juillet. Antérieurement à la construction du barrage hydroélectrique de Carillon, l'espèce se retrouvait potentiellement dans la rivière des Outaouais en amont d'Ottawa (Maltais *et al.*, 2010). À l'heure actuelle, la présence de ce barrage et de ceux de Beauharnois et de Pointe-des-Cascades sur le fleuve Saint-Laurent empêche la migration de cette espèce au-delà de ces derniers. La migration de l'aloise savoureuse s'achève tout juste en aval du barrage de Carillon, reconnu comme la seule frayère d'importance au Québec (Bilodeau et Massé, 2005). Les juvéniles commencent la même année leur migration le long de la rive sud de l'estuaire et rejoignent la mer une fois la maturité atteinte (Hasselman *et al.*, 2010; Gagnon *et al.*, 1993).

L'esturgeon noir adulte effectue une migration sur des distances pouvant varier de 600 à 1400 km sur une période variant de 65 à 307 jours (COSEPAC, 2011a). Depuis l'estuaire maritime et le golfe, les adultes remontent le fleuve en automne (août-octobre) ou au printemps (mai-juin) et demeurent en eau douce quelques semaines avant la reproduction qui se déroule entre juin et juillet (Hatin *et al.*, 2002). Peu de spécimens ont été capturés en surface, suggérant qu'ils migrent en eau profonde via le chenal de navigation jusqu'aux sites de fraie connus près de Portneuf, en amont de Québec (Robitaille *et al.*, 1988; COSEPAC, 2011a; Hatin *et al.*, 2002). Toutefois, la migration de l'esturgeon noir s'étend plus loin en amont des frayères connues et certains individus ont été répertoriés jusqu'à l'archipel du Lac Saint-Pierre en 2015 (MFFP et PASL, 2015). L'espèce a aussi été détectée jusqu'à l'embouchure de la rivière des Prairies au moyen de l'analyse d'échantillons d'ADNe en 2018 (Mingelbier *et al.*, 2019). Les juvéniles migrent vers l'océan lorsqu'ils atteignent une taille de 80-120 cm (COSEPAC, 2011a).

³ Se dit d'un organisme aquatique évoluant dans l'eau douce et qui effectue une migration uniquement en eau douce, dont les fleuves et les rivières y affluant.

Dans le cas du bar rayé, les informations concernant ses voies migratoires ont déjà été présentées précédemment (voir section 3.5.3.1 Bar rayé (*Morone saxatilis*)).

3.5.4.2 Espèces catadromes

L'anguille d'Amérique est la seule espèce ayant un patron de migration catadrome dans le fleuve Saint-Laurent. À l'approche de la maturité sexuelle, les anguilles du fleuve Saint-Laurent et de ses tributaires entreprennent une migration estivale vers l'Atlantique (en utilisant principalement la rive sud du fleuve Saint-Laurent) afin de frayer dans la mer des Sargasses en février (Gagnon *et al.*, 1993; COSEPAC, 2006b). À la suite de l'éclosion, les larves débutent une longue migration suivant principalement le Gulf Stream jusqu'aux côtes de l'Amérique du Nord, au cours de laquelle elles se métamorphosent en civelles. Ces dernières entrent dans le golfe du Saint-Laurent au printemps et entament leur montaison en eau douce à l'été dans les tributaires du fleuve Saint-Laurent et dans le fleuve lui-même jusqu'au lac Ontario (Gagnon *et al.*, 1993). Elles restent alors dans ces tributaires jusqu'à l'atteinte de la maturité sexuelle, 15 à 25 ans plus tard (Scott et Crossman, 1998). La zone d'influence du projet constitue un passage obligatoire des anguillettes en montaison et des adultes en dévalaison, comme le montre leur présence aux ouvrages hydroélectriques en amont (MPO, 2010a).

3.5.4.3 Espèces potamodromes

Le chevalier cuivré migre depuis les îles de Contrecoeur jusqu'aux deux frayères confirmées situées en aval des barrages de Saint-Ours et de Chambly dans la rivière Richelieu entre la mi-juin et le début juillet (Dumas, 2005 *in* Talbot (2006); MPO, 2012). Les zones utilisées pour ces déplacements correspondent aux zones littorales de moins de 4 m de profondeur caractérisées par une faible pente (MPO, 2012).

Le chevalier de rivière effectue aussi une migration en milieu dulcicole entre la fin mai et la mi-juin depuis la confluence de la rivière Richelieu et le fleuve Saint-Laurent afin de rejoindre les sites de fraie situés en aval des barrages de Saint-Ours et de Chambly (COSEPAC, 2006a).

L'esturgeon jaune est présent dans l'entièreté du corridor fluvial. La construction des complexes hydroélectriques tels que Beauharnois, Les Cèdres et Moses-Saunders a isolé, en aval, la population occupant le fleuve Saint-Laurent sur une distance de 350 km jusqu'aux eaux saumâtres en aval de Québec (COSEPAC, 2017). L'esturgeon jaune peut migrer sur de grandes distances afin de répondre aux besoins de ses différents stades vitaux si les habitats de fraie, d'hivernage et d'alimentation ne sont pas situés à proximité les uns des autres (COSEPAC, 2017). Les esturgeons jaunes de la population du Saint-Laurent se déplacent sur l'ensemble du corridor fluvial afin d'atteindre les frayères confirmées des rapides de Lachine, en aval du pont Mercier, et de la rivière des Prairies (au pied de la centrale Rivière-des-Prairies) et celle potentiellement présente dans les rapides du Moulin de la rivière des Mille îles (annexe 2) (La Haye *et al.*, 2003).

La lamproie du Nord se retrouve dans les bassins versants des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent (MPO, 2018b). La mobilité de cette espèce non parasitaire est limitée à la courte migration des adultes jusqu'aux sites de fraie et à la dérive passive des larves (Potter, 1980).

La lamproie argentée est aussi présente dans les bassins versants des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent. Toutefois, contrairement à la lamproie du Nord, la lamproie argentée possède un patron de dispersion plus important, de par sa nature parasitaire. Suite à leur éclosion, les larves dérivent de l'amont vers l'aval des cours d'eau, vers des plans d'eau où les larves se métamorphosent après 4 à 7 ans et les juvéniles entament leur stade parasitaire afin d'achever leur croissance. La dispersion de la lamproie argentée est la résultante de la mobilité de son hôte et des distances considérables de l'ordre de 70 km peuvent être atteintes dans le but de rejoindre les sites de fraie en amont des ruisseaux et des rivières au printemps (Scott et Crossman, 1998; COSEPAC, 2011b).

3.5.5 Espèces à statut précaire

Chacune des quinze espèces de poissons possédant un statut précaire dans la zone d'influence du projet, que ce soit au provincial ou au fédéral, est présentée dans les fiches qui suivent. Les informations décrites dans ces fiches portent sur leur statut, leur distribution dans la zone d'étude, leur habitat préférentiel, les causes de leur déclin et le type de mention (récentes ou historiques) rapportées par les différentes instances gouvernementales. Finalement, le potentiel de présence de chaque espèce dans les zones d'étude locale et élargie a été établi pour chacune des espèces.

Quatre classes de potentiel de présence des espèces à statut dans la zone d'étude ont été établies :

- **Potentiel de présence Nul** : Pour cette classe, les zones d'étude locale et élargie n'offrent aucun habitat ou caractéristique d'habitat pouvant correspondre aux exigences d'habitats de l'espèce considérée.
- **Potentiel de présence Faible** : Pour cette classe, les zones d'étude locale et élargie présentent quelques caractéristiques d'habitats pouvant correspondre à certaines exigences écologiques de l'espèce considérée. Il ne s'agit en aucun cas d'un potentiel attribuable aux caractéristiques d'un habitat essentiel pour l'espèce considérée. Des mentions d'occurrences peuvent être rapportées dans la zone d'influence du projet (même s'il n'y a aucune mention d'occurrence dans les zones d'étude locale et élargie).
- **Potentiel de présence Moyen** : Pour cette classe, les zones d'étude locale et élargie offrent des caractéristiques d'habitats pouvant correspondre à plusieurs exigences écologiques de l'espèce considérée, notamment en lien avec l'habitat essentiel de l'espèce. De plus, des mentions d'occurrences peuvent être rapportées dans les zones d'étude locale et élargie.
- **Potentiel de présence Fort** : Pour cette classe, les zones d'étude locale et élargie présentent la quasi-totalité des caractéristiques d'habitats correspondant aux exigences écologiques nécessaires à l'espèce considérée, en termes d'habitat essentiel, incluant des frayères. De plus, des mentions d'occurrences peuvent être rapportées dans les zones d'étude locale et élargie.

En plus des fiches présentées ci-dessous, les annexes 3, 4 et 5 présentent les occurrences et les habitats des espèces à statut précaire répertoriés dans les zones d'étude locale et élargie :

- L'annexe 3 présente la cartographie des habitats des espèces de poissons à statut précaire dans les zones d'étude locale et élargie. Des habitats essentiels sont répertoriés pour six espèces de poissons à statut précaire dans ces deux zones d'étude.
- L'annexe 4 présente les occurrences fauniques du CDPNQ (Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec) et la cartographie de ces occurrences pour les différents groupes fauniques dans les zones d'étude locale et élargie. Le terme « Occurrence » se définit comme suit selon le site Internet du CDPNQ : Terme en usage dans le réseau de centres de données sur la conservation associés à NatureServe. Ce mot désigne un territoire (point, ligne ou polygone cartographique) abritant ou ayant jadis abrité un élément de la biodiversité. Une occurrence a une valeur de conservation (cote de qualité) pour l'élément de la biodiversité. Lorsqu'on parle d'une espèce, l'occurrence correspond généralement à l'habitat occupé par une population locale de l'espèce en question. Ce qui constitue une occurrence et les critères retenus pour attribuer la cote de qualité qui lui est associée, varient selon l'élément de la biodiversité considéré. L'occurrence peut correspondre à une plage cartographique unique (ou point d'observation) ou à un regroupement de plusieurs plages rapprochées (plusieurs observations).
- L'annexe 5 présente le rapport sur les espèces aquatiques en péril (statut fédéral) dans les zones d'étude locale et élargie. Ces informations sont disponibles sur des cartes interactives qui peuvent être consultées en ligne.

Alose savoureuse (<i>Alosa sapidissima</i>)
Statut provincial : Vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Aucun.
Distribution : <u>Sa distribution inclut les zones d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : Anadrome, l'alse savoureuse se retrouve en rivière au moment de la fraie, entre mai et juin, lorsque l'eau atteint 12°C. Au Québec, on la trouve, en période de migration, depuis le Saint-Laurent supérieur jusqu'au golfe. Au printemps, elle remonte l'estuaire pour atteindre les sites de fraie. Deux frayères sont actuellement connues, soit une dans la rivière des Outaouais et une dans la rivière des Prairies. Or, les données recueillies au cours de l'été 2006 laissent présager que l'alse savoureuse se reproduit aussi dans d'autres parties du réseau Saint-Laurent, soit près de l'exutoire du lac Saint-Pierre, à la hauteur de Batiscan et dans le bras sud de l'île d'Orléans.
Causes de déclin : Au Québec, la diminution de l'accès aux frayères à la suite de l'aménagement d'ouvrages hydrauliques serait la principale cause du déclin de l'alse savoureuse.
Mentions : Une frayère potentielle a été rapportée par le MFFP dans la zone d'étude élargie du projet, soit dans la rivière Richelieu, en aval du barrage Saint-Ours. Sa présence a été décelée dans la zone d'étude locale entre 2007 et 2019.
Potentiel de présence : Fort, surtout pendant la période de migration vers les sites de fraie confirmés (annexe 2, annexe 3 – Rapport sur les espèces aquatiques en péril).
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=10 Page consultée le 30 mai 2019 Mingelbier <i>et al.</i> , 2019; Marc Mingelbier, MFFP, comm. pers, mars 2020

Anguille d'Amérique (<i>Anguilla rostrata</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée au COSEPAC.
Distribution : <u>Sa distribution inclut les zones d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : L'anguille d'Amérique se trouve dans l'ouest de l'océan Atlantique qui s'étend de la mer des Caraïbes au Groenland et à l'Islande, y compris la mer des Sargasses, où elle se reproduit. Son aire naturelle au Canada comprend l'ensemble des eaux douces, des estuaires et des eaux marines qui donnent accès à l'océan Atlantique, depuis les chutes du Niagara dans les Grands Lacs jusqu'au milieu de la côte du Labrador. L'anguille de l'Amérique peut être considérée en déclin dans des endroits et stable ailleurs. (Mise à jour 2017/03/09)
Causes de déclin : L'anguille d'Amérique est sujette aux menaces suivantes : altération de l'habitat, barrages et turbines, pêches, changements des conditions océaniques liées aux changements climatiques, les contaminants et les parasites. L'anguille de l'Amérique joue un rôle d'importance dans la biodiversité aquatique du Canada. Elle a la plus grande aire de répartition de toutes les espèces de poissons d'Amérique du Nord et elle a soutenu de grandes pêcheries commerciales, sportives et autochtones. (Mise à jour 2017/03/09)
Mentions : Sa présence a été décelée dans la zone d'étude locale en 2019
Potentiel de présence : Moyen. L'anguille fréquente la zone d'influence du projet durant ses périodes de migration (montaison des anguillettes et dévalaison des géniteurs). Une aire d'alimentation est répertoriée par le MFFP en dehors de la zone d'étude, soit dans la plaine inondable de la rivière aux Pins (Boucherville).
Sources : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=891 www.registrelp-sararegistry.gc.ca/default_f.cfm Pages consultées le 30 mai 2019 Marc Mingelbier, MFFP, comm. pers, mars 2020

Bar rayé (<i>Morone saxatilis</i>), population du fleuve Saint-Laurent
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Disparue (COSEPAC), en voie de disparition (LEP).
Distribution : La limite de l'aire de répartition historique se trouve à l'aval des îles de l'archipel du Lac Saint-Pierre.
Habitat préférentiel : Le bar rayé se retrouve dans les estuaires et les eaux côtières. Dans le fleuve Saint-Laurent, la forte concentration de juvéniles à l'anse Sainte-Anne (La Pocatière) lui a valu la désignation d'habitat essentiel (pour les juvéniles, entre septembre et octobre). Des zones d'importance pour la reproduction ont été répertoriées dans le bassin de la rivière du Sud à Montmagny et dans le secteur de Beauport à Québec.
Causes de déclin : La population de bar rayé du fleuve Saint-Laurent a subi une forte pression de pêche sportive et commerciale. Le dragage de la voie maritime est aussi en cause dans la disparition des bars rayés à la fin des années 1960. Un important programme de réintroduction du bar rayé est en cours dans le fleuve depuis 2002.
Mentions : Sa présence a été rapportée par le MFFP dans la zone d'influence, la zone d'étude élargie et la zone d'étude locale en 2018 et 2019
Potentiel de présence : Moyen
Sources : http://dfo-mpo.gc.ca/species-especes/profiles-profils/stripedbasslawrence-barrayestlaurent-fra.html Page consultée le 30 mai 2019 Émilie Paquin, MFFP, comm. pers., mars 2020

Bec-de-lièvre (<i>Exoglossum maxilingua</i>)
Statut provincial : Aucun
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : Le bec-de-lièvre vit dans les ruisseaux et les rivières d'eau claire, où le courant est lent, il y a présence de végétation sur un fond de galets, de gravier, de sable ou de boue. Il se nourrit sur d'invertébrés présents sur le fond des cours d'eau. Son aire de répartition couvre le bassin versant du fleuve Saint-Laurent.
Causes de déclin : Les menaces spécifiques pesant sur le bec-de-lièvre sont peu connues. L'espèce tolère probablement mal la turbidité persistante et l'envasement excessif, deux conséquences possibles de certaines activités agricoles et urbaines. Le gobie à taches noires et la tanche, deux espèces envahissantes réputées pour nuire aux poissons indigènes, pourraient aussi avoir des effets néfastes sur le bec-de-lièvre.
Mentions : Cette espèce a été observée près de Contrecoeur en 2015 (OGSL, 2019).
Potentiel de présence : Faible, aucun habitat essentiel n'a été répertorié dans la zone d'étude par le MPO.
Sources : http://www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/profiles-profils/cutlip-becdelievre-fra.html OGSL, 2019 Page consultée le 30 septembre 2019

Chat-fou des rapides (<i>Noturus flavus</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable en vertu de la LEMV.
Statut fédéral : Aucun.
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale du projet.</u>
Habitat préférentiel : Le chat-fou des rapides fraie en rivière sur des substrats grossiers (18 à 61 cm de diamètre) et à une profondeur d'eau variant entre 53 et 117 cm. La période de frai a lieu en été, plus particulièrement dans les mois de juin et juillet. Le chat-fou des rapides est généralement rencontré dans les zones d'eaux vives des rivières de moyenne à grande dimension. Dans les lacs, le chat-fou des rapides fréquente les bancs de sable et de gravier soumis à l'action des vagues.
Causes de déclin : Peu d'études lui sont consacrées. La pollution agricole, industrielle et urbaine qui affecte les cours d'eau a probablement causé le déclin de certaines populations en plus de dégrader son habitat.
Mentions : Le CDPNQ rapporte une occurrence datant de 2007 en aval de l'archipel du Lac Saint-Pierre, au nord de la pointe de l'île de la Pointe des Îlets. Une mention historique a également été rapportée en 1941 dans le fleuve Saint-Laurent, près du Pont Victoria à Saint-Lambert.
Potentiel de présence : Faible
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/liste.asp Page consultée le 30 mai 2019 Boucher, 2005 Scott et Crossman, 1974 Bernatchez et Giroux, 2000 OGSL, 2019

Chevalier cuivré (<i>Moxostoma hubbsi</i>)
Statut provincial : Espèce menacée (LEMV).
Statut fédéral : En voie de disparition (COSEPA et LEP).
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : Le chevalier cuivré vit dans les herbiers des zones peu profondes autour des archipels du fleuve Saint-Laurent et dans les lacs fluviaux. Ces herbiers sont riches en gastéropodes, qui constituent 90 % de l'alimentation des chevaliers cuivrés. Les frayères connues sont situées au pied du barrage de Saint-Ours et dans les rapides de Chambly, dans la rivière Richelieu. Une fois éclos, les alevins de chevaliers cuivrés trouvent refuge et nourriture dans les herbiers tout le long de la rivière.
Causes de déclin : Les nombreuses études menées depuis le début des années 1990 montrent que le chevalier cuivré éprouve de la difficulté à se reproduire en milieu naturel et que la population est vieillissante. Les activités agricoles, le développement urbain et la navigation de plaisance exercent une forte pression sur l'habitat de cette espèce. La majorité des menaces au rétablissement du chevalier cuivré est liée à la dégradation de l'habitat. Cette dégradation peut être causée par l'érosion et l'augmentation des matières en suspension résultant des activités agricoles, du déboisement et de l'urbanisation, par la contamination de l'eau par des polluants qui perturberaient les mécanismes de reproduction, ainsi que par le vieillissement précoce des cours d'eau. Les barrages qui fragmentent l'habitat et constituent des obstacles à la migration, la baisse des niveaux d'eau, les espèces exotiques envahissantes et le dérangement par les plaisanciers et les pêcheurs constituent d'autres menaces pour le chevalier cuivré.
Mentions : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ et le MFFP dans le fleuve entre Sorel-Tracy et Pointe-du-Lac, dans l'archipel du Lac Saint-Pierre ainsi que dans la rivière Richelieu.
Potentiel de présence : Fort, surtout dans la rivière Richelieu (annexe 2, annexe 3 – Rapport sur les espèces aquatiques en péril).

Sources : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=75
<http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=5>
<http://zipseigneuries.com/wp-content/uploads/2018/05/Atlas-habitat-chevalier-cuivr%C3%A9.pdf>

Pages consultées le 30 mai 2019
Mingelbier *et al.*, 2019

Chevalier de rivière (*Moxostoma carinatum*)

Statut provincial : Espèce vulnérable (LEMV).

Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).

Distribution : Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.

Habitat préférentiel : Le chevalier de rivière est associé aux eaux profondes de rivières de dimension moyenne et dont la température estivale dépasse 20°C. Il fraie dans les secteurs d'eaux vives sur des fonds de roche calcaire libres d'envasement. Le chevalier de rivière a une grande longévité. Celui-ci vit environ 20 ans.

Causes de déclin : Le déclin des populations de chevalier de rivière présentes au Québec serait attribuable à la dégradation de l'habitat causée par les activités agricoles et industrielles. Ces activités entraînent l'envasement des cours d'eau ainsi qu'une augmentation de la sédimentation. La pollution ainsi que la fragmentation de l'habitat causées par les barrages seraient également des facteurs responsables du déclin des populations.

Mentions : Des mentions historiques sont rapportées par le CDPNQ dans l'archipel du Lac Saint-Pierre et l'espèce y a aussi été détectée au moyen de l'ADNe en 2018. Une mention plus récente (2015) a été rapportée en aval de l'île Bouchard (OGSL, 2019). Le suivi de la population a été effectué chaque année dans la rivière Richelieu en aval de Saint-Ours entre 1997 et 2012 et il a permis de démontrer que la population est stable (MPO, 2018c).

Potentiel de présence : Fort. Une fratrie potentielle se trouve dans la rivière Richelieu (annexe 2, annexe 3 – Rapport sur les espèces aquatiques en péril).

Sources : <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=15>
https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=111

Pages consultées le 30 mai 2019
OGSL, 2019
MPO, 2018c
Mingelbier *et al.*, 2019

Dard de sable (*Ammocrypta pellucida*)

Statut provincial : Espèce menacée (LEMV).

Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).

Distribution : Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.

Habitat préférentiel : Le dard de sable est un poisson sédentaire qui s'enfouit généralement dans le sable, ne laissant que ses yeux découverts. Ce comportement pourrait, entre autres, lui permettre de se cacher des prédateurs, diminuer les dépenses énergétiques associées à la nage dans un courant ou, encore, maintenir sa position sur un substrat homogène. Il fréquente donc presque exclusivement les cours d'eau, les rivières et les 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.

Causes de déclin : Les activités agricoles intensives et la détérioration des milieux aquatiques dans les régions du sud du Québec constituent des menaces importantes pour de nombreuses espèces de poissons. Le dard de sable n'y échappe pas et semble être principalement menacé par la pollution des eaux et les activités humaines susceptibles de perturber et de dégrader son habitat. Les menaces connues et présumées touchant

le dard de sable sont les obstacles au libre passage, l'altération du régime d'écoulement des eaux, la perte ou la destruction de la végétation riveraine, l'apport excessif de nutriments, l'envasement, la turbidité, les contaminants et les substances toxiques, la propagation d'espèces exotiques et de maladies et les captures accidentelles (MFFP, 2017). Les vagues créées par le passage des bateaux et qui entraînent la dégradation des berges, phénomène nommé batillage, constituent une autre menace pour cette espèce.
Mentions : Les dernières occurrences de cette espèce dans le secteur d'étude datent de 2015, dans la rivière Richelieu, ainsi qu'en 2016, à l'embouchure de la rivière Saint-François. Des mentions récentes ont aussi été rapportées dans la rivière Maskinongé, sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent.
Potentiel de présence : Fort. Des habitats essentiels de cette espèce ont été répertoriés selon la LEP dans la rivière Richelieu (annexe 3 – Rapport sur les espèces aquatiques en péril).
Sources : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1076#ot18 http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=77 Pages consultées le 30 mai 2019

Esturgeon jaune (<i>Acipenser fulvescens</i>), populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (COSEPA).
Distribution : Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.
Habitat préférentiel : L'esturgeon jaune a besoin de divers types de milieux pour réaliser son cycle vital et il a évolué pour exploiter les gradients amont-aval hydrauliques et granulométriques. Il fraie habituellement dans des eaux à fort courant au pied de chutes, de rapides ou de barrages. Pour éclore, les œufs doivent être constamment aérés par de l'eau courante. Par la suite, les larves auraient besoin d'un substrat de gravier où elles s'enfouissent et restent pour poursuivre leur développement. Lorsqu'elles ont absorbé leur sac vitellin, les larves se laissent dériver vers l'aval.
Causes de déclin : Les menaces pour la durabilité des populations d'esturgeons jaunes et les obstacles à leur rétablissement comprennent la pêche, les modifications de l'habitat (surtout attribuables aux barrages), les obstacles à la migration (barrages), la mortalité d'individus entraînés dans les barrages, les espèces envahissantes et la pollution.
Mentions : L'esturgeon utiliserait potentiellement la frayère multispécifique de la rivière des Mille Îles. Des juvéniles ont été capturés dans les îles de l'archipel du Lac Saint-Pierre, les îles de Verchères et à l'embouchure de la rivière l'Assomption (jonction avec un chenal de la rivière des Prairies). L'habitat des jeunes dans le Saint-Laurent est bien documenté grâce aux travaux de Nilo (1996). Les suivis périodiques de l'évolution du recrutement de l'esturgeon jaune du fleuve Saint-Laurent, effectués depuis 1991, ont permis de mettre en évidence l'importance du site de l'archipel du Lac Saint-Pierre pour le développement des jeunes (Nilo, 1996 in Mailhot et Dumont, 1998). Dans la zone locale également, le MFFP a répertorié une frayère potentielle près du revertis n° 1 et des aires d'alevinage et d'alimentation près des reverts n°s 3 et 5. Enfin, l'espèce a été capturée entre 2007 et 2019 dans la zone d'étude locale.
Potentiel de présence : Fort, puisqu'une frayère potentielle et des aires d'alevinage et d'alimentation sont présentes dans la zone locale (annexe 2, annexe 3 – Rapport sur les espèces aquatiques en péril).
Sources : http://www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/profiles-profil/sturgeon8-esturgeon-fra.html https://www.sararegistry.gc.ca/virtual_sara/files/cosewic/sr_Lake_Sturgeon_0807_f.pdf http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=19 Pages consultées le 28 mai 2019 Mingelbier <i>et al.</i> , 2019; Marc Mingelbier, MFFP, comm. pers., mars 2020

Esturgeon noir (<i>Acipenser oxyrinchus</i>), population du haut Saint-Laurent
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (COSEPAC).
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : L'esturgeon noir du Saint-Laurent se répartit principalement à l'est de Trois-Rivières jusque dans l'estuaire et au-delà du golfe du Saint-Laurent. Dans l'Atlantique, on le trouve jusque dans la baie d'Ungava au nord, et au sud, le long de la côte nord-est de Terre-Neuve. Entre Québec et Petite-Rivière-Saint-François, il existe des aires où l'espèce se concentre, pour l'élevage et l'alimentation des juvéniles et potentiellement pour la reproduction, le repos et l'alimentation des adultes. L'esturgeon noir se nourrit principalement d'invertébrés benthiques, bien que les juvéniles de grande taille et les adultes s'alimentent aussi de petits poissons. Des données récentes confirment que certains esturgeons noirs migrent en amont de la ville de Trois-Rivières durant la période de frai, mais les données sont insuffisantes pour confirmer l'étendue de leurs déplacements migratoires dans ce secteur (Lesmerises et Pierre, 2018).
Causes de déclin : Les menaces pour la durabilité des populations d'esturgeons noirs comprennent la pêche commerciale, la pollution en milieu marin et en eau douce et la perte d'habitats. Le dragage constituerait une menace importante pour l'aire d'alimentation des juvéniles.
Mentions : Le CDPNQ ne fait pas mention d'esturgeons noirs dans la zone d'étude. Toutefois, la présence de l'espèce a été décelée par le MFFP jusqu'à l'archipel du Lac Saint-Pierre en 2015 (OGSL, 2019). L'espèce a aussi été détectée en 2018 au moyen de l'ADNe dans la zone d'influence. La détection la plus en amont est à l'embouchure de la rivière des Prairies.
Potentiel de présence : Faible, seulement pendant la migration avant (mai et juin) ou après (août à octobre) la reproduction.
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=20 http://www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/profiles-profil/atlanticsturgeon-esturgeonnoir-fra.html OGSL, 2019 Lesmerises, F. & Pierre, A., 2018. Pages consultées le 30 mai 2019 Mingelbier <i>et al.</i> , 2019

Fouille-roche gris (<i>Percina copelandi</i>), populations du Saint-Laurent
Statut provincial : Espèce désignée vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : Dans son aire de répartition connue, l'espèce est observée dans différents types d'habitats, ce qui rend difficile la description de ses besoins. Le fouille-roche gris fréquente les rivières ou les petits cours d'eau non perturbés et dont la qualité de l'eau est bonne, situés le long des zones boisées ou agricoles. L'espèce favorise les vitesses de courant modérées, les eaux de moins de 60 cm de profondeur et les substrats grossiers composés de galets en association avec d'autres types de matériaux.
Causes de déclin : L'état des populations de fouille-roche gris au Québec n'est pas très bien connu. Aucun inventaire n'a été réalisé dans plusieurs plans d'eau où le fouille-roche gris a été capturé il y a plus de 30 ans, ce qui ne permet pas de confirmer ou d'infirmer la présence de l'espèce. Les données disponibles laissent toutefois présumer une diminution des effectifs de fouille-roche gris dans son aire de répartition. Au Québec, le fouille-roche gris se trouve principalement dans le haut Saint-Laurent, les activités agricoles intensives et l'urbanisation occasionneraient la dégradation progressive de son habitat. L'espèce serait particulièrement sensible à la turbidité, à l'envasement, aux contaminants et aux substances toxiques ainsi qu'à la charge excessive en éléments nutritifs.

Mentions : Des occurrences ont été rapportées récemment dans le fleuve Saint-Laurent, à proximité de Contrecoeur, dans le secteur du lac Saint-Pierre et de son archipel, dans la rivière Richelieu et dans la rivière Saint-François.
Potentiel de présence : Fort, selon le MPO des habitats essentiels à cette espèce se trouvent dans la rivière Richelieu (annexe 3 – Rapport sur les espèces aquatiques en péril).
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=18 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1346 Pages consultées le 30 mai 2019 Mingelbier <i>et al.</i> , 2019

Lamproie argentée (<i>Ichthyomyzon unicuspis</i>)
Statut provincial : Aucun
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : La lamproie argentée fraie dans les rivières et les ruisseaux et doit accomplir une migration non restreinte vers l'habitat de frai. Dans les habitats de frai, on trouve du gravier et du sable pour construire les nids, de l'eau vive propre et une petite quantité de sable dépourvu de vase ou d'autres matériaux auxquels les œufs peuvent adhérer. Le frai n'a lieu qu'une fois au cours de la vie d'une lamproie argentée et les adultes meurent peu après. Les œufs de lamproie argentée éclosent après deux à trois semaines après la fécondation et entrent dans l'état larvaire. Au cours de ce stade de vie, les larves en forme de ver (appelées ammocètes) dérivent en aval et s'enfouissent dans les sédiments meubles composés de sable, de vase et de débris organiques où elles restent pendant quatre à sept ans. À la fin de cette période, les larves se métamorphosent pour prendre leur forme juvénile, caractérisée par l'agrandissement de la queue et des nageoires dorsales, et le développement des yeux et d'un disque buccal de succion tapissé de dents acérées. Les juvéniles nouvellement transformés migrent en aval dans les lacs ou les rivières afin de localiser des poissons-hôtes desquels ils se nourriront pendant un à deux ans avant de retourner dans les ruisseaux pour frayer.
Causes de déclin : Les menaces à la lamproie d'argent comprennent les méthodes utilisées pour contrôler la lamproie marine envahissante dans les Grands Lacs (par exemple, l'application de lampricides et la construction de barrières à faible hauteur pour bloquer les migrations de frai), la pollution, l'altération de l'habitat, la construction des barrages, l'envasement, les fluctuations de l'eau et la concurrence des autres espèces.
Mentions : Cette espèce a été rapportée sur la rive nord du lac Saint-Pierre, ainsi que dans les zones d'étude locale, élargie et d'influence
Potentiel de présence : Moyen
Sources : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1151 Page consultée le 30 mai 2019 Mingelbier <i>et al.</i> , 2019

Lamproie du Nord (<i>Ichthyomyzon fossor</i>), populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent
Statut provincial : Espèce menacée (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : La lamproie du Nord habite généralement les ruisseaux et les rivières à fond graveleux ou sablonneux et, au Québec, dans certaines sections du fleuve Saint-Laurent. Elle semble éviter les eaux stagnantes et les lacs, et on ne la trouve qu'en eau douce, car elle ne tolère aucunement la salinité. Les adultes favorisent les petits cours d'eau aux eaux vives et claires dont le substrat est constitué de gravier et de sable. Les ammocètes (nom donné aux larves des lamproies), pour leur part, préfèrent la portion des cours d'eau à

courant plus lent, là où le substrat meuble est propice à l'enfouissement, ce qui correspond idéalement à du sable mi-fin.
Causes de déclin : Des niveaux d'eau trop bas peuvent être un danger pour les jeunes lamproies du Nord. La pollution et l'envasement peuvent détruire les régions utilisées pour le frai et avoir des effets néfastes sur la reproduction. Des changements dans la température moyenne de l'eau peuvent aussi avoir des effets néfastes sur les populations de lamproies du Nord. Des programmes de destruction de lamproies marines ont en même temps décimé les populations de lamproies du Nord; cette espèce a un taux de fertilité très bas, ce qui implique que les populations ont de la difficulté à se remettre d'un déclin.
Mentions : Aucune occurrence n'a pas été répertoriée par le CDPNQ.
Potentiel de présence : Faible
Sources : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=104 https://www.sararegistry.gc.ca/virtual_sara/files/plans/Mp-NthnBrookLamprey-v00-2016Aug05-Fra.pdf MPO, 2018b Pages consultées le 30 mai 2019

Méné à tête rose (<i>Notropis rubellus</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Aucun
Distribution : <u>Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.</u>
Habitat préférentiel : Le méné à tête rose vit dans les cours d'eau larges, clairs au débit rapide et dans des petites rivières sur des substrats de gravier propre. Dans les petites rivières, cette espèce est souvent retrouvée dans le cours inférieur de ces cours d'eau, près du confluent avec des cours d'eau plus grands ou des rivières, où les insectes aquatiques abondent. Le méné à tête rose ne supporte pas la turbidité ni l'envasement. Bien que les tolérances aux températures de l'eau ne soient pas connues, ce poisson est généralement classé comme un poisson d'eaux chaudes. Les bassins clairs et sans vase et des températures d'au moins 21°C semblent être essentiels pour le frai dans l'état de New York.
Causes de déclin : Selon le rapport du COSEPAC, rien ne porte à croire que les populations du Québec et de l'Ontario sont en déclin. Aux États-Unis, cette espèce serait en déclin causé par la perte d'habitat dû à l'envasement.
Mentions : Aucune mention de cette espèce n'a été faite par le CDPNQ. Cette espèce a été répertoriée récemment sur la rive sud du lac Saint-Pierre (Foubert <i>et al.</i> , 2018) et dans la zone d'étude locale en 2019 (Marc Mingelbier, MFFP, comm. pers, mars 2020).
Potentiel de présence : Moyen. Aucun habitat essentiel n'a été répertorié dans la zone d'étude par le CDPNQ et le MPO, mais des mentions récentes de l'espèce sont rapportées dans la zone d'étude locale.
Sources : http://publications.gc.ca/collections/Collection/CW69-14-66-2004F.pdf Foubert <i>et al.</i> (2018) disponible au : http://adn.biol.umontreal.ca/~numericaecology/Reprints/Foubert_et_al_Hydrobiologia_2018.pdf Pages consultées le 30 mai 2019 Marc Mingelbier, MFFP, comm. pers, mars 2020

Méné d'herbe (<i>Notropis bifrenatus</i>)
Statut provincial : Espèce désignée vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPA et LEP).
Distribution : Sa distribution inclut la zone d'étude locale et élargie du projet.
Habitat préférentiel : Le méné d'herbe vit dans les zones calmes des ruisseaux et parfois dans les lacs. On le trouve habituellement en présence d'une végétation aquatique abondante, dont il se nourrit et dans laquelle il fraie. Il tolère l'eau saumâtre, mais non l'acidité, ce qui limite probablement son extension dans les zones du Bouclier canadien, sensibles à l'acidité. On l'a observé dans des eaux modérément troubles, mais on croit qu'il préfère les eaux limpides. L'accroissement de la limpidité de l'eau provoquée par l'introduction de la moule zébrée (<i>Dreissena polymorpha</i>) a pu avoir un effet positif sur les populations du haut Saint-Laurent.
Causes de déclin : L'accroissement de la turbidité nuit à la capacité du méné de trouver sa nourriture et entrave la croissance des plantes aquatiques submergées qui sont essentielles à son alimentation, à sa reproduction et en tant qu'abri. On s'attend à ce que le remplissage des marais et l'extirpation de la végétation réduisent la taille des populations. L'invasion du myriophylle (<i>Myriophyllum spicatum</i>) d'Europe peut créer des habitats inadéquats pour la reproduction en réduisant le volume d'eau claire au-dessus des plantes nécessaires à l'accouplement.
Mentions : Cette espèce a été rapportée en 2016 au CDPNQ sur tout le périmètre du lac Saint-Pierre ainsi que dans son archipel et ses tributaires (rivières Yamaska et Richelieu) et dans le secteur des îles de Contrecoeur. L'espèce a été détectée en 2018 au moyen de l'ADNe dans les zones d'étude locale, élargie et d'influence.
Potentiel de présence : Moyen, aucun habitat essentiel n'a été répertorié dans la zone d'étude par le CDPNQ et le MPO, mais plusieurs mentions de cette espèce sont rapportées par le CDPNQ dans l'archipel du Lac Saint-Pierre, de même qu'en amont et en aval de celui-ci (annexe 4, cartes 1A et 1B).
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=80 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=546#ot18 Pages consultées le 30 mai 2019 Mingelbier et al., 2019

3.6 Herpétofaune

Pour la zone d'étude élargie, la recherche au sein de la Banque d'observations des reptiles et amphibiens du Québec (BORAQ) a généré un total de 138 mentions (annexe 6), alors que celle effectuée auprès de l'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ) fait part de 322 mentions (annexe 7). Parmi les mentions les plus fréquentes, notons la grenouille léopard, la grenouille verte, le necture tacheté, le ouaouaron, le crapaud d'Amérique et la couleuvre rayée.

En les combinant avec les observations du BORAQ, de l'AARQ et du CDPNQ, un total de 18 espèces seraient ainsi susceptibles d'être observées dans la zone d'étude élargie. Si on ajoute à cette liste les espèces citées par le Comité ZIP du lac Saint-Pierre (2019b), le total serait de 23 espèces (tableau 3-6).

Le CDPNQ et l'AARQ mentionnent la présence de tortue géographique (vulnérable au Québec et préoccupante au fédéral) dans la zone d'étude locale. Elle peut ainsi fréquenter un secteur qui couvre l'ensemble des rives ouest des Îles Dupas, Saint-Ignace, de la Commune, du Milan, Madame, Ronde, de Grâce, de même que les rives sud du fleuve et l'embouchure de la rivière Richelieu et quelques kilomètres en amont. Cette espèce se trouve dans les secteurs associés aux reverts n^{os} 2, 3, 4 et 5.

Tableau 3-6 : Amphibiens et reptiles susceptibles de se trouver dans les zones d'étude locale et élargie

Espèce	Nom latin	Statut au Québec	Statut au Canada	
			COSEPAC	Annexe 1 de la LEP
Necture tacheté	<i>Necturus maculosus</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Triton vert	<i>Notophthalmus viridescens</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Salamandre à points bleus	<i>Ambystoma laterale</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Salamandre rayée	<i>Plethodon cinereus</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Crapaud d'Amérique	<i>Anaxyrus americanus</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Rainette versicolore	<i>Hyla versicolor</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Rainette crucifère	<i>Pseudacris crucifer</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Grenouille des bois	<i>Rana sylvaticus</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Grenouille léopard	<i>Rana pipiens</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Grenouille des marais	<i>Lithobates (Rana) palustris</i>	Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable	Aucun statut	Aucun statut
Grenouille verte	<i>Rana clamitans</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Ouaouaron	<i>Rana catesbeianus</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Chélydre serpentine	<i>Chelydra serpentina serpentina</i>	Aucun statut	Préoccupante	Préoccupante
Tortue peinte	<i>Chrysemys picta</i>	Aucun statut	Préoccupante	Aucun statut
Tortue géographique	<i>Graptemys geographica</i>	Vulnérable	Préoccupante	Préoccupante
Tortue mouchetée	<i>Emydoidea blandingii</i>	Menacée	En voie de disparition	Menacée
Tortue des bois*	<i>Glyptemys insculpta</i>	Vulnérable	Menacée	Menacée
Tortue ponctuée*	<i>Clemmys guttata</i>	Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable	En voie de disparition	En voie de disparition
Tortue molle à épines*	<i>Apalone spinifera</i>	Menacée	En voie de disparition	En voie de disparition
Couleuvre rayée	<i>Thamnophis sirtalis</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Couleuvre verte*	<i>Lioclorophis vernalis</i>	Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable	Aucun statut	Aucun statut
Couleuvre à ventre rouge	<i>Storeira occipitamaculata</i>	Aucun statut	Aucun statut	Aucun statut
Couleuvre tachetée*	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable	Préoccupante	Préoccupante

* Espèces citées par le Comité ZIP du lac Saint-Pierre comme étant des espèces pouvant se trouver au sein du lac Saint-Pierre, mais elles n'apparaissent pas dans les résultats de recherche dans les bases de données du BORAQ, de l'AARQ ou du CPDNQ. Leur présence a peut-être été signalée à l'extérieur de la zone élargie.

Le CPDNQ mentionne également la présence de la tortue mouchetée (menacée au Québec et au fédéral) dans la zone d'étude locale. Les mentions se trouvent toutefois dans l'est de la zone d'étude locale et sur la rive nord du fleuve à l'embouchure de la rivière Maskinongé.

La grenouille des marais, espèce considérée susceptible d'être menacée ou vulnérable au Québec a été observée en 1988 sur l'île Dupas selon les données de la BORAQ.

Par ailleurs, le Comité ZIP du lac Saint-Pierre fait mention de neuf espèces d'amphibiens et de reptiles ayant un statut précaire au provincial et au fédéral susceptibles de se trouver au lac Saint-Pierre (Comité ZIP du lac Saint-Pierre, 2019b) sans toutefois présenter les localisations. Elle mentionne toutefois que parmi ces espèces, rares sont celles qui fréquentent régulièrement le lac Saint-Pierre. Ainsi, selon le registre du CPDNQ, seule la tortue géographique fréquenterait les milieux aquatiques entourant les cinq reverts à l'étude.

Une mention de tortue à oreilles rouges (*Trachemys scripta elegans*), espèce potentiellement envahissante présente au Québec, a été signalée à une reprise dans la zone d'étude locale près d'une marina au parc Regard (AARQ, 2019).

3.6.1 Espèces à statut précaire

Chaque espèce possédant un statut précaire dans la zone d'influence du milieu naturel et figurant aux bases de données de la BORAQ, de l'AARQ et du CPDNQ, que ce soit au provincial ou au fédéral, est présentée dans les fiches qui suivent. À noter qu'il y a uniquement trois espèces à statut précaire se trouvant dans la zone d'étude locale et quatre espèces au total pour la zone élargie.

Les fiches exposent des informations relatives à leur statut, leur distribution dans la zone d'étude, leur habitat préférentiel, les causes de leur déclin et le type de mentions (récentes ou historiques) rapportées par les différentes instances gouvernementales. Finalement, le potentiel de présence dans les zones d'étude locale et élargie a été établi pour chacune des espèces.

Grenouille des marais (<i>Rana palustris</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril (COSEPAC) et aucun statut (LEP).
Distribution : Cette espèce est présente dans plusieurs régions du Québec dont l'Estrie, la Montérégie, l'Outaouais, les Laurentides et Lanaudière. Elle semble être plus rare dans les régions de la Mauricie, de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. Sa présence a été rapportée dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie.
Habitat préférentiel : La grenouille des marais utilise une grande variété d'habitats terrestres et aquatiques. Elle est principalement retrouvée près de plans d'eau ou des milieux humides (étangs à castor, ruisseaux, bras de rivière, lacs et tourbières à sphaigne). Son alimentation se compose de petits invertébrés, d'insectes et d'araignées trouvés dans les champs, les prés humides et en forêt. Cette espèce est aussi associée aux terrains montagneux et accidentés.
Causes de déclin : La fragmentation et la perte d'habitat représentent une cause importante de déclin pour cette espèce. Les développements routiers, agricoles et urbains sont aussi des menaces au maintien des populations.
Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par la BORAQ dans la zone d'étude locale du projet.
Potentiel de présence : Fort
Source : https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=22 Page consultée le 4 juin 2019

Rainette faux-grillon de l'Ouest (<i>Pseudacris triseriata</i>)
Statut provincial : Vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).
Distribution : Cette espèce est présente dans le sud-ouest du Québec, plus spécifiquement dans la région de l'Outaouais, entre Gatineau et l'île du Grand Calumet, et de la Montérégie, incluant l'île Perrot. Anciennement elle se retrouvait jusqu'aux Appalaches. Les populations sont isolées et comptent peu d'individus.
Habitat préférentiel : La rainette faux-grillon de l'Ouest est une espèce principalement terrestre qui habite les milieux humides temporaires ou permanents qui sont peu profonds et qui possèdent une végétation abondante.
Causes de déclin : Les pertes d'habitats et de sites de reproduction dues à l'expansion suburbaine et à la modification des pratiques agricoles ont entraîné le déclin de la population et l'isolement des parcelles restantes d'habitat. La contamination de son habitat par les pesticides, les herbicides et d'autres polluants, ainsi que la circulation routière peuvent entraîner une certaine mortalité.
Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ à l'extrémité sud-ouest de la zone d'étude élargie du projet.
Potentiel de présence : Faible

Sources : <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=2>
https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1019
 Pages consultées le 4 juin 2019

Tortue-molle à épines (*Apalone spinifera*)

Statut provincial : Espèce menacée (LEMV).

Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).

Distribution : L'unique population québécoise connue vit dans le lac Champlain et ses tributaires. Elle était anciennement trouvée dans la rivière des Outaouais, le lac des Deux Montagnes, le fleuve Saint-Laurent et la rivière Richelieu.

Habitat préférentiel : Elle occupe des habitats diversifiés en eaux peu profondes tels que les rivières, les ruisseaux, les lacs, les étangs près des rivières, les baies marécageuses peu profondes dont les substrats sont mous, sableux ou vaseux (Desroches et Rodrigue, 2004).

Causes de déclin : La modification des berges, la pollution et la prédation des nids et des jeunes par plusieurs espèces sont les principales causes de déclin. La prise accessoire par des pêcheurs ainsi que les collisions accidentelles avec des embarcations motorisées sont aussi des menaces pour cette espèce.

Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ dans la zone d'influence du milieu naturel du projet.

Potentiel de présence : Moyen

Source : <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=9>
 Page consultée le 4 juin 2019

Tortue mouchetée (*Emydoidea blandingii*)

Statut provincial : Espèce menacée (LEMV).

Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).

Distribution : Sa répartition est limitée à la région de l'Outaouais, dans le secteur du parc de la Gatineau et de Bristol. Des mentions d'occurrences auraient été faites sur l'île de Montréal et dans l'extrême sud-ouest de la province. Quelques spécimens ont été observés dans la région de la Capitale-Nationale et du Nord-du-Québec près de Lebel-sur-Quévillon.

Habitat préférentiel : La tortue mouchetée est principalement aquatique et fréquente les marécages, les étangs, les lacs peu profonds et les terrains inondés. Elle est souvent observée dans des marais où abondent la végétation aquatique et la matière organique.

Causes de déclin : Les principales causes de déclin sont la fragmentation et la perte d'habitats, la mortalité routière ainsi que la prédation exercée sur les œufs et les jeunes.

Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ à proximité de la zone d'étude locale, soit à Saint-Barthélemy dans l'embouchure de la rivière Maskinongé.

Potentiel de présence : Fort

Source : <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=74>
 Page consultée le 4 juin 2019

Tortue géographique (<i>Graptemys geographica</i>)
Statut provincial : Espèce vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).
Distribution : cette espèce occupe le sud du Québec, où elle est associée au bassin hydrographique des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent. Elle est principalement recensée le long des rivières des Outaouais et Richelieu.
Habitat préférentiel : La tortue géographique est essentiellement aquatique et elle privilégie les lacs et les rivières avec des courants lents, des fonds vaseux et de la végétation aquatique abondante. Cette tortue utilise souvent des sites d'exposition isolés du rivage tels que roches et souches émergentes.
Causes de déclin : La régularisation du niveau de l'eau lors de la période de nidification, la modification intensive des rives, le dérangement et les collisions avec les bateaux, la prédation et la pollution de son habitat sont les principales menaces affectant cette espèce.
Mentions historiques : Cette espèce a été répertoriée sur une grande portion de la partie ouest de la zone d'étude locale du projet par le CDPNQ et la BORAQ.
Potentiel de présence : Fort
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=72 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=712 Pages consultées le 4 juin 2019

Couleuvre tachetée (<i>Lampropeltis triangulum</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (COSEPAC et LEP).
Distribution : La distribution de cette espèce est très limitée puisqu'elle se trouve dans le sud-ouest du Québec dans la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent. Elle est principalement présente en Outaouais, en Montérégie et dans la région de Montréal. La majorité des observations ont été enregistrées au sud de la rivière Gatineau et dans la région de Montréal.
Habitat préférentiel : La couleuvre tachetée est généraliste, mais préfère les milieux ouverts, dont les affleurements rocheux, les friches, les prés, ainsi que les boisés. Elle est aussi présente en milieu urbain et agricole, où il y a présence d'une couverture forestière à proximité.
Causes de déclin : La perte d'habitats causée par le développement urbain et l'agriculture intensive, la mortalité routière, le prélèvement aux fins du commerce des animaux domestiques ainsi que la prédation non naturelle sont les principales causes du déclin de cette espèce.
Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ dans la zone d'influence du milieu naturel du projet.
Potentiel de présence : Faible
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=82 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=714 Pages consultées le 4 juin 2019

Couleuvre d'eau (<i>Nerodia sipedon</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril (COSEPAC) et aucun statut (LEP).
Distribution : Au Québec, cette espèce est observée dans la vallée de la Gatineau, dans les basses-terres du Saint-Laurent et dans les Laurentides. Elle semble assez commune dans le sud-ouest de la province, mais n'est présente qu'à quelques endroits autour du lac des Deux Montagnes.
Habitat préférentiel : La couleuvre d'eau fréquente le bord rocheux des rivières, des ruisseaux, des étangs et des lacs où la végétation aquatique est riche.
Causes de déclin : La principale menace de cette espèce est la perte d'habitats occasionnée par le développement industriel et résidentiel. De plus, elle serait sensible aux pesticides et à la contamination par les métaux lourds.
Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ dans la zone d'influence du milieu naturel du projet.
Potentiel de présence : Faible
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=70 http://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/wp/couleuvre-d-eau/ Pages consultées le 4 juin 2019

Couleuvre verte (<i>Opheodrys vernalis</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Aucun statut (COSEPAC et LEP).
Distribution : La couleuvre verte est commune au Québec, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse. Toutefois, sa distribution est inégale et l'espèce est répartie en de nombreuses populations isolées.
Habitat préférentiel : Cette espèce favorise les endroits ouverts tels que les pelouses, les prés, les friches, l'orée des bois et la proximité des tourbières.
Causes de déclin : La principale cause de déclin de la population est la perte et la dégradation de l'habitat résultant du développement urbain.
Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ dans la zone d'étude élargie du projet.
Potentiel de présence : Moyen
Source : http://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/wp/couleuvre-verte/ Page consultée le 4 juin 2019

Couleuvre brune (<i>Storeria dekayi</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril (COSEPAC) et aucun statut (LEP).
Distribution : Au Québec, cette espèce occupe la limite nord de son aire de répartition et elle est limitée à la grande région de Montréal.
Habitat préférentiel : La couleuvre brune vit principalement en milieu urbain et périurbain, en terrain ouvert 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. Elle est occasionnellement trouvée en forêt.
Causes de déclin : La principale cause de déclin de cette espèce est l'étalement urbain qui induit une modification de son habitat.

Mentions historiques : Cette espèce a été rapportée par le CDPNQ dans la zone d'influence du milieu naturel du projet.
Potentiel de présence : Faible
Source : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=69 Page consultée le 4 juin 2019

3.7 Avifaune

La zone d'influence du milieu naturel contient une importante région de conservation des oiseaux établie par Environnement Canada (Environnement Canada, 2013). Elle porte le numéro RCO 13 et fut d'ailleurs l'objet de l'élaboration d'une stratégie pour la conservation (Lepage *et al.*, 2015). En effet, les vastes plaines inondables, les milieux humides et les terres agricoles situés à proximité du fleuve Saint-Laurent servent de halte migratoire printanière et automnale pour des milliers de canards et d'oies, ainsi que d'autres oiseaux aquatiques. Le lac Saint-Pierre et son archipel représentent d'ailleurs une des plus importantes haltes migratoires dans le couloir fluvial. De plus, l'abondance de milieux humides diversifiés et de nombreuses îles attirent plusieurs espèces durant la période de reproduction. Les prairies d'herbes hautes profitent particulièrement à la sauvagine qui utilise ce type d'habitat pour la nidification. Les travaux de Lepage et Bordage (2013) et Lepage *et al.* (2015) ont démontré la grande valeur de ce secteur pour la sauvagine et d'espèces d'oiseaux aquatiques.

L'importance de ce secteur pour l'avifaune est également reconnue par les autorités provinciales puisqu'on y trouve cinq aires de concentration d'oiseaux aquatiques (ACOA) et une héronnière à l'intérieur de la zone d'étude locale (carte 3-1). Ces aires protégées en vertu de la *Loi sur la conservation du patrimoine naturel* (LCPN) couvrent une superficie de plus 8 960 ha. La zone d'étude locale contient également un refuge faunique sur la Grande Île. Ce refuge abrite une héronnière et couvre une superficie de 81,29 ha (carte 3-1).

Dans le cadre de la mise à jour de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec réalisée entre 2010 et 2014 (Robert *et al.*, 2019), deux parcelles de 100 km² (18XS40 et 18XS50) couvraient 72,9 % de la superficie de la zone d'étude locale. Elles ont fait l'objet de 22 et 24 points d'écoute respectivement. En combinant les résultats des deux parcelles, un total de 136 espèces ont été observées durant la période de reproduction (annexe 8). De ce nombre, la nidification fut confirmée pour 63 espèces, jugée probable pour 44 espèces et considérée possible pour 29 espèces (tableau 3-7).

Parmi les espèces observées lors de la mise à jour de l'Atlas entre 2010 et 2014, un total de 12 espèces à statut précaire au provincial et/ou fédéral ont été observées. La nidification fut d'ailleurs confirmée pour sept espèces, jugée probable pour trois espèces et considérée possible pour deux espèces. La localisation des points d'écoute où ces espèces furent observées n'est pas disponible.

En combinant les données reçues du CDPNQ (annexe 4) et de SOS-POP (annexe 9) concernant les espèces à statut précaire, un total de 16 espèces auraient été observées (mentions historiques et actuelles) dans la zone d'étude locale. Quatre autres espèces additionnelles ont fait l'objet de mentions à l'extérieur de la zone d'étude locale, mais à l'intérieur de la zone élargie. Cet aspect est abordé à la sous-section suivante.

Tableau 3-7 : Liste des espèces d'oiseaux répertoriés pour les parcelles 18XS40 et 18XS50 et indice de nidification

Espèce	Indice de nidification	Statut provincial	Statut fédéral	
			COSEPAC	LEP Annexe 1
Alouette hausse-col	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Balbuzard pêcheur	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bécasse d'Amérique	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Bécassine de Wilson	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bernache du Canada	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bihoreau gris	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bruant à gorge blanche	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Bruant chanteur	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bruant de Nelson	Probable	Susceptible	Aucun	Aucun
Bruant des marais	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bruant des prés	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Bruant familial	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Busard Saint-Martin	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Buse à épauettes	Confirmée	Aucun	Aucun	Préoccupante
Buse à queue rousse	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Butor d'Amérique	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Canard branchu	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Canard chipeau	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Canard colvert	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Canard d'Amérique	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Canard noir	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Canard pilet	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Canard souchet	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Cardinal à poitrine rose	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Cardinal rouge	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Carouge à épauettes	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Chardonneret jaune	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Chevalier grivelé	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Colibri à gorge rubis	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Cormoran à aigrettes	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Corneille d'Amérique	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Coulicou à bec noir	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Crécerelle d'Amérique	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Engoulevent d'Amérique	Possible	Susceptible	Préoccupante	Menacée
Épervier de Cooper	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Étourneau sansonnet	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Faucon émerillon	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Faucon pèlerin	Confirmée	Vulnérable	Aucun	Préoccupante
Foulque d'Amérique	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Fuligule à collier	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Fuligule à tête rouge	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Gallinule d'Amérique	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Garrot à oeil d'or	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Geai bleu	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Gélinotte huppée	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun

Tableau 3-7 : Liste des espèces d'oiseaux répertoriés pour les parcelles 18XS40 et 18XS50 et indice de nidification (suite)

Espèce	Indice de nidification	Statut provincial	Statut fédéral	
			COSEPAC	LEP Annexe 1
Goéland à bec cerclé	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Goéland argenté	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Goéland marin	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Goglu des prés	Confirmée	Aucun	Menacée	Menacée
Grand Corbeau	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Grand Harle	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Grand Héron	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Grand Pic	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Grand-duc d'Amérique	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Grande Aigrette	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Grèbe à bec bigarré	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Grimpereau brun	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Grive des bois	Possible	Aucun	Menacée	Menacée
Grive fauve	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Grive solitaire	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Grue du Canada	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Guifette noire	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Harle couronné	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Héron vert	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Hirondelle à ailes hérissées	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Hirondelle bicolore	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Hirondelle de rivage	Confirmée	Aucun	Menacée	Menacée
Hirondelle noire	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Hirondelle rustique	Confirmée	Aucun	Menacée	Menacée
Jaseur d'Amérique	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Junco ardoisé	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Marouette de Caroline	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Martinet ramoneur	Confirmée	Susceptible	Menacée	Menacée
Martin-pêcheur d'Amérique	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Maubèche des champs	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Merle d'Amérique	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Merlebleu de l'Est	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Mésange à tête noire	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Moineau domestique	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Moqueur-chat	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Moqueur polyglotte	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Moqueur roux	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Moucherolle des aulnes	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Moucherolle des saules	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Moucherolle phébi	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Moucherolle tchébec	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Oie des neiges	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Oriole de Baltimore	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline à collier	Possible	Aucun	Aucun	Aucun

Tableau 3-7 : Liste des espèces d'oiseaux répertoriés pour les parcelles 18XS40 et 18XS50 et indice de nidification (suite)

Espèce	Indice de nidification	Statut provincial	Statut fédéral	
			COSEPAC	LEP Annexe 1
Paruline à croupion jaune	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline à flancs marron	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline à gorge noire	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline à joues grises	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline couronnée	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline des pins	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline des ruisseaux	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline flamboyante	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline jaune	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline masquée	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline noir et blanc	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Paruline triste	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Passerin indigo	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Perdrix grise	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Petit Blongios	Probable	Vulnérable	Menacée	Menacée
Petit-duc maculé	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Petite Nyctale	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Pic chevelu	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Pic flamboyant	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Pic maculé	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Pic mineur	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Pigeon biset	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Pioui de l'Est	Probable	Aucun	Préoccupante	Préoccupante
Pluvier kildir	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Pygargue à tête blanche	Confirmée	Vulnérable	Aucun	Aucun
Quiscale bronzé	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Râle de Virginie	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Roitelet à couronne rubis	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Roselin familial	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Roselin pourpré	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Sarcelle à ailes bleues	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Sarcelle d'hiver	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Sittelle à poitrine blanche	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Sittelle à poitrine rousse	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Sterne pierregarin	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Sturnelle des prés	Confirmée	Aucun	Menacée	Menacée
Tarin des pins	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Tourterelle triste	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Troglodyte de Caroline	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Troglodyte des marais	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Troglodyte familial	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Tyran huppé	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Tyran tritri	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Uruba à tête rouge	Possible	Aucun	Aucun	Aucun
Vacher à tête brune	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun
Viréo aux yeux rouges	Probable	Aucun	Aucun	Aucun
Viréo mélodieux	Confirmée	Aucun	Aucun	Aucun

3.7.1 Espèces à statut précaire

Chacune des espèces possédant un statut précaire répertorié dans les zones d'étude locale et élargie, que ce soit au provincial ou au fédéral, est présentée dans les fiches qui suivent. Elles présentent les informations relatives à leur statut, leur distribution dans la zone d'étude et leur habitat préférentiel.

Bruant de Nelson (<i>Ammodramus nelsoni</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril.
Habitat préférentiel : Le bruant de Nelson est présent en Amérique du Nord seulement, deux sous espèces sont présentes au Québec, dont <i>Ammodramus nelsoni subvirgatus</i> , qui fréquente les côtes de l'est du Canada, mais est principalement concentrée au Québec. Son habitat 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.
Sources : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=29 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=536 Pages consultées le 23 mai 2019

Buse à épaulettes (<i>Buteo lineatus</i>)
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Préoccupante (LEP).
Habitat préférentiel : Durant la période de reproduction, la buse à épaulettes fréquente les forêts de feuillus matures, en particulier les boisés des plaines d'inondation ou des basses-terres situées à proximité d'étendues d'eau libre et de clairières, de marais, de lisières marécageuses boisées.
Causes de déclin : Cette espèce nichant en forêt est stable ou en croissance, selon la région, depuis les 10 à 20 dernières années. La principale menace qui pèse sur l'espèce est la perte et la dégradation de son habitat. En effet, la conversion de forêts et de terres humides en milieu résidentiel et commercial a diminué les superficies d'habitats propices à cette espèce.
Sources : Gauthier et Aubry, 1995 https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=58 Page consultée le 23 mai 2019

Engoulevent d'Amérique (<i>Chordeiles minor</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : Oiseau insectivore répandu dans le sud et la région boréale du Canada. Niche dans une grande variété d'habitats ouverts aux sols dépourvus de végétation.
Causes de déclin : Les causes du déclin ne sont pas bien connues, mais incluent des menaces qui réduisent le nombre d'insectes aériens dont se nourrit l'espèce. Ces déclins peuvent être attribués aux pesticides agricoles et autres ainsi qu'aux changements des régimes hydrologiques, de précipitations et de températures.
Source : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=986 Page consultée le 23 mai 2019

Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>)
Statut provincial : Vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (LEP).
Habitat préférentiel : Le faucon pèlerin se rencontre dans divers types d'habitats, de la toundra arctique aux régions côtières, aux prairies et aux grands centres urbains. Il niche généralement seul dans une crevasse ou sur la saillie d'une falaise de 50 à 200 m de préférence, mais parfois sur une corniche d'un grand immeuble ou d'un pont, toujours à proximité d'une abondante source de proies.
Causes de déclin : L'utilisation massive de pesticides organochlorés serait le principal facteur responsable du déclin de l'espèce. La persistance de ces substances dans l'environnement et leur accumulation dans la chaîne alimentaire ont mené à une défaillance massive de la reproduction de l'espèce causée par la stérilité, l'amincissement de la coquille des œufs, la mortalité embryonnaire et le comportement anormal des parents. Leur situation s'est grandement améliorée au cours des 15 dernières années puisqu'en 2017, l'espèce a été classée « non en péril » par la COSEPAC.
Sources : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=995 http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=35 Pages consultées le 23 mai 2019

Goglu des prés (<i>Dolichonyx oryzivorus</i>)
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : Depuis la conversion de la prairie en terres cultivées et le défrichage des forêts de l'est, le goglu des prés niche dans les cultures fourragères. On trouve également le goglu des prés dans différents habitats de prairie, notamment les prairies humides, les tourbières herbacées et les champs abandonnés composés majoritairement d'herbes hautes, les restants de prairie vierge non cultivée, les cultures sans labour, les petits champs de grains, les sites d'exploitation minière à ciel ouvert restaurés et les champs irrigués des zones arides.
Causes de déclin : Les principales raisons du déclin de la population du goglu des prés sont : la mortalité accidentelle liée aux activités agricoles comme la fenaison qui détruit les nids et tue les adultes; la perte de l'habitat causée par la conversion des cultures fourragères en cultures intensives de grains et autres cultures en rangs; la fragmentation de l'habitat, qui conduit à des taux de prédation plus élevés des nids situés près des bordures et l'utilisation des pesticides dans les aires de reproduction et d'hivernage, qui peut être une cause de mortalité directe et indirecte.
Source : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1087 Page consultée le 23 mai 2019

Grive des bois (<i>Hylocichla mustelina</i>)
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : Au Canada, la grive des bois niche principalement dans les forêts secondaires et les forêts décidues et mélangées matures, caractérisées par des gaules et un sous-étage bien développé. Même si l'espèce préfère nicher dans les grandes mosaïques forestières, elle peut nicher aussi dans de petits fragments de forêts. L'habitat d'hivernage est caractérisé principalement par des forêts primaires humides non perturbées ou moyennement perturbées situées dans les basses-terres.

Causes de déclin : Plusieurs menaces pèsent actuellement sur la grive des bois. Dans l'aire de nidification, les principales menaces pour l'espèce sont la dégradation et la fragmentation de l'habitat causées par les ensembles résidentiels et le broutage excessif du cerf de Virginie. Les taux élevés de prédation des nids et de parasitisme par le Vacher à tête brune qui sont associés à la fragmentation de l'habitat menacent aussi la grive des bois. Dans l'aire d'hivernage de l'espèce, les principales menaces sont la perte d'habitat et la dégradation de l'habitat.

Source : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1087

Page consultée le 23 mai 2019

Hibou des marais (*Asio flammeus*)

Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).

Statut fédéral : Préoccupante (LEP).

Habitat préférentiel : Le hibou des marais utilise une grande variété d'habitats dégagés, y compris la toundra arctique, les prairies, les tourbières, les marais, les peuplements d'armoise et les anciens pâturages. Il se reproduit aussi à l'occasion sur des terres agricoles. Les sites de nidification privilégiés sont les prairies denses ainsi que la toundra composée de zones de petits saules. Bien que le hibou des marais préfère nettement les espaces découverts, on croit que le principal facteur influençant le choix de l'habitat local, en été comme en hiver, constitue l'abondance de nourriture.

Causes de déclin : La perte et la dégradation de l'habitat dans les aires d'hivernage constituent vraisemblablement les menaces les plus graves, les menaces secondaires étant la perte et la dégradation continues de l'habitat dans les aires de reproduction dans le sud du Canada et l'utilisation de pesticides.

Sources : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=60

<http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=85>

Pages consultées le 23 mai 2019

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*)

Statut provincial : Aucun.

Statut fédéral : Menacée (LEP).

Habitat préférentiel : L'hirondelle de rivage se reproduit dans une grande variété de sites naturels et artificiels comportant des talus verticaux, notamment les berges des cours d'eau, les falaises le long des lacs et des océans, les carrières d'agrégats, les tranchées de route et les amoncellements de terre. Elle recherche les substrats composés d'un mélange de sable et de limon pour creuser ses terriers de nidification. Les sites de nidification ont tendance à être éphémères à cause de la nature dynamique de l'érosion des talus. Ils sont souvent situés près de milieux terrestres ouverts utilisés pour l'alimentation en vol.

Causes de déclin : Bien qu'aucune menace en particulier ne semble responsable du déclin de l'hirondelle de rivage, les effets cumulatifs de plusieurs facteurs pourraient occasionner des déclins. La perte d'habitat de reproduction et d'alimentation est manifeste, surtout du fait des projets de lutte contre l'érosion et de maîtrise des crues, des activités de gestion des agrégats, de la conversion de pâturages en terres cultivées et du boisement. La destruction des nids durant l'excavation d'agrégats peut également représenter une menace significative dans certaines zones.

Source : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1233

Page consultée le 23 mai 2019

Hirondelle rustique (<i>Hirundo rustica</i>)
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : Avant la colonisation européenne, les hirondelles rustiques nichaient dans les cavernes, les trous, les crevasses et les saillies des parois des falaises. À la suite de la colonisation européenne, elles ont commencé à nicher principalement sur et dans les structures artificielles, y compris les granges et les dépendances, les garages, les maisons, les ponts et les ponceaux. Les hirondelles rustiques préfèrent divers types de milieux ouverts pour la quête de leur nourriture, y compris les champs de graminées, les prés, les divers types de terres agricoles, les berges des lacs et des rivières, les emprises dégagées, les régions de chalets et de fermes, les îles, les terres humides et la toundra subarctique.
Causes de déclin : Même si les principales causes du récent déclin des effectifs d'hirondelles rustiques sont mal comprises, on estime qu'elles pourraient être les suivantes : la perte d'habitats servant à la nidification et à l'alimentation en raison de la modernisation des techniques agricoles; le déclin à grande échelle (ou autres perturbations) des populations d'insectes; mortalité directe et indirecte attribuable aux perturbations climatiques dans les aires de reproduction (coups de froid).
Source : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1087 Page consultée le 28 mai 2019
Martinet ramoneur (<i>Chaetura pelagica</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : Les martinets ramoneurs passent la plus grande partie de la journée en vol à se nourrir d'insectes. On les voit souvent rassemblés à proximité des plans d'eau en raison de l'abondance des insectes. Avant l'arrivée des Européens en Amérique du Nord, le martinet ramoneur nichait principalement dans le tronc des gros arbres creux et, à l'occasion, sur les parois de grottes ou dans des crevasses rocheuses. Mais avec le défrichement qui a accompagné la colonisation, les arbres creux sont devenus de plus en plus rares, et les martinets ont alors adopté les cheminées des maisons. L'espèce est aujourd'hui surtout associée aux zones urbaines et rurales où les cheminées sont disponibles comme site de nidification et de repos, mais il est probable qu'une petite partie de la population utilise encore les arbres creux.
Causes de déclin : Le principal facteur qui menace les populations de martinets ramoneurs semble être la réduction du nombre de sites de nidification et de repos qui résulte de l'exploitation forestière, de la démolition de vieux bâtiments abandonnés et, surtout, de la chute marquée du nombre de cheminées classiques adéquates et accessibles, principal habitat de nidification de l'espèce.
Source : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=951 Page consultée le 28 mai 2019
Paruline du Canada (<i>Cardellina canadensis</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : La paruline du Canada occupe divers types de forêts, mais elle est plus abondante dans les forêts humides et mixtes de feuillus et de conifères, où l'étage composé d'arbustes est bien développé. La paruline du Canada est également présente sur les pentes et dans les ravins des forêts arbustives riveraines, dans des forêts matures où il y a des ouvertures dans le couvert végétal et une bonne densité d'arbustes, ainsi que dans des peuplements qui se régénèrent après avoir subi des perturbations d'origine naturelle, comme un feu de forêt, ou d'origine humaine, comme une coupe.

Causes de déclin : Les facteurs responsables du déclin de la paruline du Canada n'ont pas été cernés. On croit cependant que la perte et la dégradation de l'habitat dans l'aire où cet oiseau migrateur passe l'hiver seraient les facteurs ayant contribué le plus au déclin des populations. Les forêts du nord des Andes, soit les principaux secteurs d'hivernage de la paruline du Canada, sont parmi les plus menacées dans le monde. Environ 90 % de ces forêts ont disparu en raison de l'agriculture, de la coupe de bois de chauffage, des cultures de drogues illégales et des épandages non sélectifs d'herbicides réalisés dans le but d'enrayer ces cultures.

Source : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1008

Page consultée le 28 mai 2019

Paruline hochequeue (*Parkesia motacilla*)

Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).

Statut fédéral : Menacée (LEP).

Habitat préférentiel : La paruline hochequeue occupe un habitat spécialisé; pour la nidification et l'hivernage, elle a une forte préférence pour les ruisseaux d'amont aux eaux relativement intactes et pour les milieux humides situés dans de grandes étendues de forêt mature. Elle préfère l'eau courante (particulièrement les ruisseaux d'eau froide et limpide), mais elle habite également les marécages densément boisés où se trouvent des mares printanières ou semi permanentes.

Causes de déclin : Il n'y a pas de menace imminente à la survie de la population canadienne; le problème réside plutôt dans les effets cumulatifs de nombreuses menaces à différents stades du cycle vital annuel. La perte d'habitat et les changements dans la qualité et la quantité d'eau dus à l'intensification de l'agriculture, de même que le développement résidentiel dans les banlieues, pourraient également avoir contribué aux déclinés observés dans certaines parties du sud de l'Ontario.

Source : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=53

Page consultée le 28 mai 2019

Petit blongios (*Ixobrychus exilis*)

Statut provincial : Vulnérable (LEMV).

Statut fédéral : Menacée (LEP).

Habitat préférentiel : Le petit blongios se reproduit exclusivement dans des marais dominés par des plantes émergentes entourées de zones d'eau libre. Au Canada, la majorité des lieux de reproduction sont dominés par des quenouilles, mais l'espèce se reproduit aussi là où se trouvent d'autres plantes émergentes robustes et dans des marécages arbustifs. La présence d'îlots de végétation dense est essentielle pour la nidification, car le nid du petit blongios repose sur une plate-forme de tiges rigides. Le nid se trouve presque toujours à moins de 10 m d'une zone d'eau libre.

Causes de déclin : Dans l'ensemble de son territoire, la perte d'habitats de nidification en raison de la destruction des milieux humides est la plus importante menace qui pèse sur le petit blongios. Au Québec, le remplissage et l'assèchement des marais pour l'agriculture et l'expansion urbaine ont été reconnus comme les principales causes de cette perte de milieux humides, en particulier dans les basses-terres du Saint-Laurent.

Sources : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=51

<https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=38>

Pages consultées le 28 mai 2019

Pic à tête rouge (<i>Melanerpes erythrocephalus</i>)
Statut provincial : Menacée (LEMV).
Statut fédéral : Menacée (LEP).
Habitat préférentiel : Le pic à tête rouge n'est présent qu'en Amérique du Nord. L'espèce fréquente les forêts caducifoliées claires et, en particulier, celles qui sont dominées par les chênes et les hêtres. 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.
Causes de déclin : La compétition avec l'étourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>) pour l'obtention des cavités de nidification serait l'une des causes de sa raréfaction. À ces dernières s'ajoutent la perte d'habitats causée par le déclin d'arbres morts et la disparition des bosquets d'arbres en raison, notamment, de l'intensification de l'agriculture.
Sources : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=57 https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=39 Pages consultées le 28 mai 2019

Pioui de l'Est (<i>Contopus virens</i>)
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).
Habitat préférentiel : Le pioui de l'Est est généralement associé aux forêts décidues matures, profitant des trouées et des bordures pour chasser ses proies. Il utilise surtout la cime des arbres pour se percher et chasser. L'espèce privilégie ainsi les érablières à caryer, à tilleul, à hêtre et bouleau jaune.
Causes de déclin : Les causes du déclin sont incomprises, mais elles pourraient être liées à la perte ou à la dégradation de l'habitat dans son aire d'hivernage en Amérique du Sud ou aux changements dans la disponibilité des insectes-proies.
Source : Gauthier et Aubry, 1995

Pygargue à tête blanche (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>)
Statut provincial : Menacée (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril.
Habitat préférentiel : Le pygargue à tête blanche préfère nicher dans les grands arbres des forêts matures situés à proximité de grandes étendues d'eau. L'espèce fréquente également les îles. Il semble que la décision de migrer soit directement reliée à la quantité de nourriture disponible. Lorsque celle-ci diminue ou devient inaccessible, les pygargues se déplacent là où la nourriture est plus abondante.
Causes de déclin : De 1930 à 1970, cet oiseau a subi un déclin important dans l'est du continent américain à la suite des épandages de pesticides organochlorés qui ont contaminé l'ensemble de sa chaîne alimentaire et de la persécution infligée par les humains. La perte d'habitat en bordure des grands plans d'eau, les pesticides, le dérangement par les activités humaines dans les habitats de reproduction, l'abattage au fusil et la capture accidentelle par le piégeage sont les principales menaces susceptibles d'affecter la population. À ces dernières menaces s'ajoute l'installation de parcs éoliens à proximité des sites de nidification.
Source : https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=40 Page consultée le 28 mai 2019

Rôle jaune (<i>Coturnicops noveboracensis</i>)
Statut provincial : Menacée (LEMV).
Statut fédéral : Préoccupante (LEP).
Habitat préférentiel : Le rôle jaune niche habituellement dans les marais où dominent le carex, les herbacées et le jonc, où il y a peu ou pas d'eau dormante et dont le sol reste saturé pendant tout l'été.
Causes de déclin : La principale menace à la survie du rôle jaune est la perte des habitats humides par endiguement et leur assèchement par drainage ou remblayage. Au moins 50 % de l'habitat du rôle jaune a disparu des rives du Saint-Laurent au cours du 20 ^e siècle. La perte d'habitat dans les zones d'hivernage est si grande qu'elles sont isolées les unes des autres. Les rôles sont de plus en plus limités à une étroite bande longeant la côte.
Sources : https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/species/speciesDetails_f.cfm?sid=57 https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=39 Pages consultées le 28 mai 2019

Sterne caspienne (<i>Hydroprogne caspia</i>)
Statut provincial : Menacée (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril.
Habitat préférentiel : La sterne caspienne se reproduit généralement en colonies parmi d'autres sternes et goélands, mais elle peut également nicher en petits groupes ou en couples solitaires. Pour nicher, elle s'établit souvent sur de petites îles basses, comptant peu ou pas de végétation, et ce, tant le long des côtes qu'à l'intérieur des terres sur des rivières, de grands lacs ou des réservoirs.
Causes de déclin : Il est possible que le déclin ait été causé par la récolte illégale d'œufs et d'adultes, ainsi que par le dérangement qui accompagne de telles activités.
Source : https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=42 Page consultée le 28 mai 2019

Sturnelle des prés (<i>Sturnella magna</i>)
Statut provincial : Aucun.
Statut fédéral : Menacée (COSEPAC et LEP).
Habitat préférentiel : Les sturnelles des prés fréquentent toutes sortes de paysages ouverts : prairies, pâtures, champs de foin et cultures. On les retrouve aussi dans les luzernières, dans les bordures de mauvaises herbes des terres cultivées, le long des routes, dans les vergers, dans les aéroports, dans les champs arbustifs abandonnés et dans d'autres aires ouvertes. Les petits arbres, les arbustes ou les poteaux de clôture leur servent de perchoirs pour chanter.
Causes de déclin : Comme bien des oiseaux champêtres, le nombre de sturnelles des prés a diminué drastiquement au Québec en raison des changements dans l'utilisation des terres et des pratiques agricoles. La transformation de pâturages en grandes cultures annuelles de maïs et de soya dans la plaine du Saint-Laurent a mené à une perte d'habitats pour cette espèce (voir Rioux <i>et al.</i> , 2009).
Source : https://faune-especes.canada.ca/registre-especes-peril/species/speciesDetails_f.cfm?sid=1144 Page consultée le 28 mai 2019

Troglodyte à bec court (<i>Cistothorus platensis</i>)
Statut provincial : Susceptible d'être désignée espèce menacée ou vulnérable (LEMV).
Statut fédéral : Non en péril.
Habitat préférentiel : Ce passereau n'est pas facile à localiser et n'utilise pas toujours les mêmes sites de nidification au cours des ans. Les sites qu'il occupe semblent varier considérablement d'une année à l'autre, ce qui rend difficile l'estimation de son abondance au Québec. Il habite les prés humides où se trouvent des carex et des buissons dispersés, les champs humides et parfois la bordure des tourbières.
Causes de déclin : Au Québec, la perte d'habitats reliée aux pratiques agricoles intensives et à l'urbanisation pourrait être le facteur limitatif principal pour l'espèce.
Source : https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=45 Page consultée le 28 mai 2019

3.8 Mammifères

L'archipel du Lac Saint-Pierre et ses alentours sont fréquentés par plusieurs espèces de mammifères communs au Québec.

Selon les cartes de distribution géographique du guide Mammifères du Québec et de l'est du Canada (Prescott et Richard, 1996), la zone d'étude locale est susceptible d'abriter, si les caractéristiques de l'habitat sont présentes, 24 espèces de mammifères listées au tableau 3-8. Précisons qu'une seule de ces espèces possède un statut, la belette pygmée est en effet susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec en vertu de la LEMV, mais n'a toutefois pas de statut en vertu de la LEP.

Tableau 3-8 : Liste des mammifères dont l'aire de distribution géographique inclut la zone d'étude locale

Nom français	Nom latin	Nom français	Nom latin
<i>Possible s'il y a des habitats disponibles</i>			
Belette à longue queue	<i>Mustela frenata</i>	Lièvre d'Amérique	<i>Lepus americanus</i>
Belette pygmée ¹	<i>Mustela nivalis</i>	Marmotte commune	<i>Marmota monax</i>
Castor du Canada	<i>Castor canadensis</i>	Moufette rayée	<i>Mephitis mephitis</i>
Cerf de Virginie	<i>Odocoileus virginianus</i>	Porc-épic d'Amérique	<i>Erethizon dorsata</i>
Coyote	<i>Canis latrans</i>	Rat musqué commun	<i>Ondatra zibethicus</i>
Écureuil gris ou noir	<i>Sciurus carolinensis</i>	Raton laveur	<i>Procyon lotor</i>
Écureuil roux	<i>Tamiasciurus hudsonicus</i>	Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>
Grand polatouche	<i>Glaucomys sabrinus</i>	Tamia rayé	<i>Tamias stritus</i>
Hermine	<i>Mustela erminea</i>	Vison d'Amérique	<i>Mustela vison</i>
Lapin à queue blanche	<i>Sylvagus floridanus</i>	Loutre de rivière	<i>Lutra canadensis</i>
<i>Peu probable</i>			
Orignal	<i>Alces alces</i>	Marte d'Amérique	<i>Martes americana</i>
Lynx roux	<i>Felis rufus</i>	Ours noir	<i>Ursus americanus</i>

¹ Espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec en vertu de la LEMV, mais sans statut en vertu de la LEP.

Source : Cartes de distribution géographique du guide *Mammifères du Québec et de l'est du Canada* (Prescott et Richard, 1996).

Ces mêmes cartes de distribution ont été consultées pour les chiroptères (Prescott et Richard, 1996). Selon cet ouvrage, le secteur de l'archipel du Lac Saint-Pierre est susceptible d'abriter, sept espèces (tableau 3-9). Il est à noter que quatre des espèces présentées apparaissent sur la liste des espèces fauniques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables en vertu de la LEMV (chauve-souris argentée, chauve-souris cendrée, chauve-souris rousse et pipistrelle de l'est) et trois espèces sont en voie de disparition en vertu de l'Annexe 1 de la LEP (pipistrelle de l'est, vespertilion brun et vespertilion nordique).

Tableau 3-9 : Liste des chiroptères dont l'aire de distribution géographique inclut la zone d'étude locale

Nom français	Nom latin	Statut		
		Provincial (LEMV)	Fédéral (COSEPAC)	Fédéral (LEP Annexe 1)
Chauve-souris argentée	<i>Lasionycteris noctivagans</i>	S		
Chauve-souris cendrée	<i>Lasiurus cinereus</i>	S		
Chauve-souris rousse	<i>Lasiurus borealis</i>	S		
Pipistrelle de l'est	<i>Pipistrellus subflavus</i>	S	VD	VD
Sérotine brune	<i>Eptesicus fuscus</i>			
Vespertilion brun	<i>Myotis lucifugus</i>		VD	VD
Vespertilion nordique	<i>Myotis septentrionalis</i>		VD	VD

Statut : Espèce à statut précaire au Québec en vertu de la LEMV (S=susceptible d'être désignée comme menacée ou vulnérable), au Canada selon le COSEPAC (VD= en voie de disparition) et en vertu de la LEP (VD=voie de disparition)

Source : Cartes de distribution géographique du guide *Mammifères du Québec et de l'est du Canada* (Prescott et Richard, 1996).

L'Atlas des micromammifères du Québec (Desrosiers *et al.*, 2002) liste 19 espèces de micromammifères pouvant occuper les habitats présents sur le territoire à l'étude (tableau 3-10). Parmi les espèces potentiellement présentes sur le territoire, on dénombre cinq espèces de musaraignes (*Soricidae*), deux de taupes (*Talpidae*) et 12 de rongeurs (*Cricetidae*, *Muridae*, *Zapodidae*). Aussi, deux des espèces listées disposent d'un statut particulier au Québec en vertu de la LEMV. En effet, le campagnol-lemming de Cooper ainsi que le campagnol des rochers sont susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec. Au fédéral, le campagnol sylvestre possède un statut « espèce désignée préoccupante » en vertu de la LEP.

Tableau 3-10 : Liste des micromammifères dont l'aire de distribution géographique inclut la zone d'étude locale

Nom français	Nom latin
Campagnol à dos roux de Gapper	<i>Clethrionomys gapperi</i>
Campagnol des champs	<i>Microtus pennsylvanicus</i>
Campagnol des rochers ¹	<i>Microtus chrotorrhinus</i>
Campagnol sylvestre ²	<i>Microtus pinerotum</i>
Campagnol-lemming de Cooper ¹	<i>Synaptomys cooperi</i>
Condylure étoilé	<i>Condylura cristata</i>
Grande musaraigne	<i>Blarina brevicauda</i>
Musaraigne cendrée	<i>Sorex cinereus</i>
Musaraigne fuligineuse	<i>Sorex fumeus</i>
Musaraigne palustre	<i>Sorex palustris</i>
Musaraigne pygmée	<i>Sorex hoyi</i>
Phénacomys	<i>Phenacomys intermedius</i>
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>
Souris à pattes blanches	<i>Peromyscus leucopus Rafinesque</i>
Souris commune	<i>Mus musculus</i>
Souris sauteuse des bois	<i>Napoeozapus insignis</i>
Souris sauteuse des champs	<i>Zapus hudsonius</i>
Souris sylvestre	<i>Peromyscus maniculatus</i>
Taupe à queue velue	<i>Parascalops breweri Bachman</i>

¹ Espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec en vertu de LEMV.

² Espèce désignée préoccupante au Canada en vertu de la LEP.

Sources : Atlas des micromammifères du Québec (Desrosiers *et al.*, 2002); Clé d'identification des micromammifères du Québec (Maisonnette *et al.*, 1997).

La base de données sur les micromammifères ne mentionne que dix observations dans l'archipel du Lac Saint-Pierre : le campagnol des champs (*Micotus pennsylvanicus*; neuf observations) et la grande musaraigne (*Blarina brevicauda*; une observation) (MFFP, 2019). Toutefois, aucune espèce de mammifère à statut précaire n'est répertoriée dans la base de données du CDPNQ à l'intérieur de la zone d'étude élargie.

3.9 Habitats fauniques, aires protégées et autres territoires d'intérêt pour la conservation

Plusieurs habitats fauniques, aires protégées et territoires d'intérêts pour la conservation sont répertoriés sur le territoire des zones d'étude locale et élargie et sont présentés à la carte 3-3. Chacun de ces territoires possède des conditions d'utilisation qui leur sont propres selon leurs degrés de protection et leur statut.

- La Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur (carte 3-3), en terre fédérale, a pour but de conserver un ensemble remarquable d'herbiers émergents et submergés et des îles à potentiel de nidification élevé pour la sauvagine de la grande région de Montréal. Ces îles ne sont pas accessibles au public.
- Une réserve naturelle est un milieu naturel privé légalement reconnu par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) afin d'en assurer la conservation. Dans les îles de Contrecoeur se trouve la Réserve naturelle de l'Île-du-Moulin-à-Vent-de-Contrecoeur. La Réserve naturelle de l'Île-de-Grâce se situe quant à elle dans l'archipel du Lac Saint-Pierre.
- L'aire faunique communautaire (AFC) du lac Saint-Pierre (carte 3-3) est un plan d'eau public qui fait l'objet d'un bail de droits exclusifs de pêche sportive à des fins communautaires dont la gestion est confiée à un organisme à but non lucratif. Ses limites incluent le lac Saint-Pierre et le fleuve Saint-Laurent, à partir de la ligne de transport d'énergie qui traverse le fleuve entre Lanoraie et Sorel-Tracy (juste en amont de l'ancienne centrale thermique de Tracy) jusqu'au pont Laviolette à Trois-Rivières, ainsi que les tributaires du fleuve jusqu'aux routes 138 au nord et 132 au sud. L'administration de l'AFC gère la pêche et met en valeur la protection des ressources et les bonnes pratiques de pêche. Elle vise la prise en charge de la mise en valeur, de la protection et de la réhabilitation de la faune aquatique par la population et les organismes du milieu (AFC du lac Saint-Pierre, 2019).
- Le refuge faunique de la Grande-Île (carte 3-3), situé dans l'archipel du Lac Saint-Pierre, abrite une des plus grandes héronnières d'Amérique du Nord et vise la protection de cet habitat. Il y est interdit d'accéder, de séjourner, de circuler ou de se livrer à une activité quelconque durant la période du 1^{er} avril au 31 juillet de chaque année (Publication du Québec, 2019).
- Plusieurs îles de l'archipel du Lac Saint-Pierre sont sous la désignation de milieux naturels de conservation volontaire (MNCV) et gérées par l'organisme Conservation de la nature Canada (tableau 3-11). Notons que ces aires protégées ne sont pas cartographiées en raison de l'incertitude des données disponibles.
- L'habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable fait également partie du réseau des aires protégées au Québec. Ces habitats sont des territoires protégés qui abritent au moins une espèce floristique désignée menacée ou vulnérable et qui sont identifiés à l'article 7 du Règlement sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables et leurs habitats. Les habitats floristiques du Marécage-de-l'île-Lacroix, du Marécage-de-la-Grande-île et du Marécage-de-l'île-Bouchard (carte 3-3) ciblent la protection de l'arisème dragon, une plante herbacée vivace classée menacée au provincial et dont les populations se concentrent principalement dans le corridor fluvial du Saint-Laurent (voir détails à la section 3.3 Espèces floristiques à statut précaire).
- Les habitats fauniques protégés en vertu de la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* comprennent les aires de concentration d'oiseaux aquatiques (ACOA), les habitats du rat musqué, les héronnières et les habitats du poisson. Le cadre légal d'intervention comporte toute une gamme de moyens légaux directs et indirects visant à protéger les habitats fauniques.
 - La quasi-totalité de l'archipel du Lac Saint-Pierre constitue une aire de concentration pour les oiseaux aquatiques (ACOA) (carte 3-3).

- Une importante partie de la zone littorale des îles de l'archipel du Lac Saint-Pierre est reconnue comme un habitat du rat musqué. En effet, 11 unités d'habitat du rat musqué prennent place dans la portion est de la zone d'étude locale (carte 3-3).
- Une héronnière d'une superficie de 81,29 ha est délimitée au sein du refuge faunique de la Grande-Île (carte 3-3).
- L'habitat du poisson est défini dans le *Règlement sur les habitats fauniques* (C-61.1, r. 18) comme suit : *Un lac, un marais, un marécage, une plaine d'inondations dont les limites correspondent au niveau atteint par les plus hautes eaux, selon une moyenne établie par une récurrence de 2 ans, un cours d'eau, incluant le fleuve Saint-Laurent et son estuaire, ou tout autre territoire aquatique situé dans le golfe du Saint-Laurent et la baie des Chaleurs et identifié par un plan dressé par le ministre, lesquels sont fréquentés par le poisson; lorsque les limites de la plaine d'inondations ne peuvent être ainsi établies, celles-ci correspondent à la ligne naturelle des hautes eaux.*
- La réserve mondiale de la biosphère du lac Saint-Pierre est l'une des 18 zones d'écosystèmes terrestres ou côtiers désignées par l'UNESCO au Canada. Les limites de cette réserve incluent l'ensemble des MRC situées en bordure du lac Saint-Pierre et du fleuve, de Sorel-Tracy à Trois-Rivières inclusivement. On y privilégie les actions permettant de concilier la conservation de la biodiversité et son utilisation durable. Elle sert de « laboratoire vivant » afin de mettre au point la gestion intégrée des sols, de l'eau et de la biodiversité, et d'en démontrer les bénéfices (RBLSP, 2019).

Le tableau 3-11 présente une synthèse des aires protégées incluses dans les zones d'étude locales et élargies et les superficies qui leur sont associées.

Tableau 3-11 : Aires protégées de la zone d'étude locale et la zone d'étude élargie

Nom de l'aire protégée	Superficie (ha)	Région administrative
Zone d'étude locale		
Réserve naturelle de l'Île-de-Grâce	8,48	Monterégie
Refuge faunique de la Grande-Île	145,0	Lanaudière
Aire faunique communautaire du lac Saint-Pierre	42 800	Centre-du-Québec Lanaudière Mauricie Monterégie
Milieus naturels de conservation volontaire (totalisant sept îles de l'archipel du Lac Saint-Pierre)	975,92	Centre-du-Québec Lanaudière Monterégie
Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-l'Île-Lacroix	13,57	Centre-du-Québec Monterégie
Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-la-Grande-Île	15,38	Lanaudière
Aires de concentration d'oiseaux aquatiques (ACOA)	7 466,86	Centre-du-Québec Lanaudière Monterégie
Héronnière	81,26	Lanaudière
Habitats du rat musqué	1 267,08	Centre-du-Québec Lanaudière Monterégie
Zone d'étude élargie		
Réserve naturelle de l'Île-du-Moulin-à-Vent-de-Contrecoeur	2,30	Monterégie
Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur	298,0	Lanaudière Monterégie
Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-l'Île-Bouchard	3,90	Lanaudière
Aires de concentration d'oiseaux aquatiques (ACOA)	4 817,24	Lanaudière Monterégie
Habitats du rat musqué	682,09	Lanaudière Monterégie

4 Identification préliminaire des composantes valorisées de l'environnement (CVE)

Une composante valorisée de l'environnement (CVE) est déterminée selon des idéaux culturels ou des préoccupations scientifiques (Agence canadienne d'évaluation environnementale, 2014).

Les composantes du milieu biologique, susceptibles d'être affectées par le projet et sur lesquelles portera l'évaluation des impacts, ont été identifiées de manière préliminaire à ce stade-ci du projet. Ainsi, les CVE sont :

- Milieux humides
- Faune ichthyenne et habitats du poisson
- Avifaune
- Espèces floristiques et fauniques à statut particulier
- Habitats fauniques, aires protégées et autres territoires d'intérêt pour la conservation

5 Références

- AARQ (Atlas des amphibiens et reptiles du Québec). 2019. *Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune*. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent.
- AECOM. 2020. *Réfection des revertsors de l'archipel du Lac Saint-Pierre. Étude de base du milieu humain – Revue des informations existantes*. Rapport préparé pour Pêches et Océans Canada. 74 p. et annexe.
- AFC (AIRE FAUNIQUE COMMUNAUTAIRE) DU LAC SAINT-PIERRE. 2019. [En ligne] : <http://afclacst-pierre.org/a-propos/>. (Page consultée en avril 2019).
- ARMELLIN, A. et P. MOUSSEAU. 1998. *Synthèse des connaissances sur les communautés biologiques du secteur d'étude Trois-Rivières-Bécancour. Zone d'interventions prioritaires 12 et 13*. Environnement Canada – Région du Québec, Conservation de l'environnement, Centre Saint-Laurent. Rapport technique, 256 p.
- BALON, E. K. 1975. "Reproductive guilds of fishes: A proposal and definition." *J. Fish. Res. Board Can.* 32 (6): 821-864.
- BEAULIEU, J., S. MURRAY et C. VILLENEUVE. 2012. *Cartographie détaillée des milieux humides du territoire du Centre-du-Québec - Rapport synthèse*. Canards Illimités – Bureau du Québec et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs. Québec. 44 p.
- BERNATCHEZ L. et M. GIROUX. 2000. *Les poissons d'eau douce du Québec et leur répartition dans l'Est du Canada*. Broquet, Boucherville. 350 p.
- BILODEAU, P., et H. MASSÉ. 2005. *Étude de la reproduction de l'aloise savoureuse (Alosa sapidissima) du Saint-Laurent par l'écoute des clapotements*. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Direction de l'aménagement de la faune de Montréal, de Laval et de la Montérégie, Longueuil. Rapport technique 16-24, ix + 33 p + annexes.
- BORAQ (Banque d'observations des reptiles et amphibiens du Québec). 2019. *Liste des observations dans la zone d'étude élargie du projet des revertsors des îles de Sorel*. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). Québec.
- BOUCHER, J. 2005. *Rapport sur la situation de la barbotte des rapides (Noturus flavus) au Québec*. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Secteur Faune Québec, Direction du développement de la faune. 31 p.
- CIC (Canards Illimités Canada). 2017. *Cartographie des milieux humides*. Cartographie numérique. [En ligne] : <http://maps.ducks.ca/cwi/>.
- CIC (Canards Illimités Canada) et MELCC (Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques). 2019. *Cartographie détaillée des secteurs habités du sud du Québec – Données du projet global* [ESRI Canada], Québec [En ligne] : <https://ducksunlimited.maps.arcgis.com/apps/MapTools/index.html?appid=77c2d088f93d44a1b2ef3edaf030ec30&extent=-77.5327,44.1868,-66.6563,48.9195>
- CIC (Canards Illimités Canada) et MDDELCC (Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques). 2016. *Cartographie détaillée des milieux humides pour la partie basses-terres du Saint-Laurent de la région administrative de Lanaudière - Rapport technique*. 40 p.

- CDPNQ (Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec). 2019. *Extractions du système de données pour le territoire de la zone d'influence du milieu naturel*. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), Québec. 54 p.
- COMITÉ ZIP (Zone d'intervention prioritaire) des Seigneuries. 2010. *Atlas des habitats du chevalier cuirré (Moxostoma hubbsi)*. 2^e édition. Joliette. vii + 67 p.
- COMITÉ ZIP (Zone d'intervention prioritaire) des Seigneuries. 2017. *Amélioration de la qualité de l'habitat du chevalier cuirré dans le couloir fluvial du Saint-Laurent*. Présenté à l'Administration portuaire de Montréal. 107 p.
- COMITÉ ZIP (Zone d'intervention prioritaire) du lac Saint-Pierre. 2019a. *Conservation des milieux humides au lac Saint-Pierre – Fiche synthèse*. Document accepté par la Table de concertation régionale du lac Saint-Pierre (TCRLSP) et en attente d'approbation du MELCC.
- COMITÉ ZIP (Zone d'intervention prioritaire) du lac Saint-Pierre. 2019b. *Les espèces à statut précaire*. Comité ZIP du Lac Saint-Pierre [En ligne] : http://comitezips.org/lac-saint-pierre/especes-a-statuts-precaires/?_sm_au_=iVV47QWZDptMrDJj (page consultée en avril 2019).
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2017. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur l'esturgeon jaune (Acipenser fulvescens), populations de l'ouest et de la baie d'Hudson, populations de la rivière Saskatchewan et du fleuve Nelson, populations du sud de la baie d'Hudson et de la baie James et populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent au Canada*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xxxi + 177 p. [En ligne] : <http://www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default.asp?lang=Fr&n=24F7211B-1>.
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2014. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le chevalier cuirré (Moxostoma hubbsi) au Canada*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xiii + 81 p. [En ligne] : www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default_f.cfm.
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2012. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le bar rayé (Morone saxatilis) au Canada*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xx + 86 p. [En ligne] : www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default_f.cfm.
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2011a. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur l'esturgeon noir (Acipenser oxyrinchus) au Canada*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xiii + 55 p. [En ligne] : www.registrelep.gc.ca/Status/Status_f.cfm.
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2011b. *Évaluation de la situation du COSEPAC sur la lamproie argentée, populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent et populations des rivières Saskatchewan et Nelson (Ichthyomyzon unicuspis) au Canada*. Comité sur le statut des espèces en péril au Canada. Ottawa. Xiii+62 p. [En ligne] : www.sararegistry.gc.ca/status/status_e.cfm.
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2007. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur la lamproie du Nord (Ichthyomyzon fossor) (populations des Grands Lacs – du haut Saint-Laurent et population de la Saskatchewan – Nelson) au Canada*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vi + 34 p. [En ligne] : www.registrelep.gc.ca/Status/Status_f.cfm.
- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2006a. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le Chevalier de rivière (Moxostoma carinatum) au Canada – Mise à jour*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vii + 36 p. [En ligne] : www.registrelep.gc.ca/Status/Status_f.cfm.

- COSEPAC (Comité sur la situation des espèces en péril au Canada). 2006b. *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur l'Anguille d'Amérique (Anguilla rostrata) au Canada*. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. x + 80 p. [En ligne] : www.registrelep.gc.ca/Status/Status_f.cfm.
- DESROCHES, J.-F. et D. RODRIGUE. 2004. *Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes*. Éditions Michel Quitin, 288 p.
- DESROSIERS, N., R. MORIN et J. JUTRAS. 2002. *Atlas des micromammifères du Québec*. Société de la faune et des parcs du Québec. Direction du développement de la faune. Québec. 92 p.
- ENVIRONNEMENT CANADA. 2013. *Stratégie de conservation des oiseaux pour la région de conservation des oiseaux 13 de la région du Québec : Plaine du Saint-Laurent et des lacs Ontario et Érié*. Service canadien de la faune, Environnement Canada. Québec (Québec). 156 p. + annexes
- FLORAQUEBECA, COMITÉ FLORE QUÉBÉCOISE. 2009. *Plantes rares du Québec méridional*. Guide d'identification produit en collaboration avec le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).
- FOUBERT, A., F. LECOMTE, P. LEGENDRE et M. CUSSON. 2018. *Spatial organization of fish communities in the St. Lawrence River: a test for longitudinal gradients and spatial heterogeneities in a large river system*. Hydrobiologia (2018) 809 :155–173.
- GAGNON, M., Y. MÉNARD et J.-F. LA RUE. 1993. *Caractérisation et évaluation des habitats du poisson dans la zone de transition saline du Saint-Laurent*. Rapp. tech. can. sci. halieut. aquat. 1920 : vili -t- 104 p.
- GARIÉPY, S. 2008. *Déplacements, domaines vitaux, sélection et caractérisation des habitats des chevaliers cuivrés adultes dans le système du fleuve Saint-Laurent, Québec, Canada*. Mémoire présenté à l'Université du Québec à Rimouski comme exigence partielle du programme de maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats, x + 167 p.
- GAUTHIER, J. et Y. AUBRY (sous la direction de). 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, Montréal, xviii + 1 295 p.
- GIROUX, M. 1997. *Rapport sur la situation de l'éperlan arc-en-ciel (Osmerus mordax) anadrome du sud de l'estuaire du fleuve Saint-Laurent au Québec*. Sinifbec pour le ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction régionale Chaudière-Appalaches, Direction régionale du Bas-Saint-Laurent et Direction de la faune et des habitats. vii + 52 p.
- GC (Gouvernement du Canada). 2019a. *Registre public des espèces en péril*. [En ligne] : <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril.html>
- GC (Gouvernement du Canada). 2019. *Le gouvernement du Canada prend de nouvelles mesures importantes pour protéger les espèces aquatiques en vertu de la Loi sur les espèces en péril*. [En ligne] : <https://www.canada.ca/fr/peches-oceans/nouvelles/2019/08/le-gouvernement-du-canada-prend-de-nouvelles-mesures-importantes-pour-protoger-les-especes-aquatiques-en-vertu-de-la-loi-sur-les-especes-en-peril.html>
- GRATTON, L. et C. DUBREUIL. 1990. *Portrait de la végétation et de la flore du Saint-Laurent*. Direction de la conservation et du patrimoine écologique, ministère de l'Environnement, Québec 56 p.

- HASSELMAN, D. J., R. G. BRADFORD et P. BENTZEN. 2010. *Taking stock: defining populations of American shad (Alosa sapidissima) in Canada using neutral genetic markers*. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 67(6) : 1021-1039.
- HATIN, D., R. FORTIN et F. CARON. 2002. *Movements and aggregation areas of adult Atlantic sturgeon (Acipenser oxyrinchus) in the St Lawrence River estuary, Quebec, Canada*. Journal of Applied Ichthyology, 18(4-6) : 586-594.
- HUDON, C., M. JEAN et G. LETOURNEAU. 2018. *Temporal (1970-2016) changes in human pressures and wetland response in the St. Lawrence River (Québec, Canada)*. 2018. Science of the Total Environment. 643 : 1137-1151.
- IUCN. 2014. *Red List- Copper Redhorse*. [En ligne] : <https://www.iucnredlist.org/species/13917/58135857>
- LA HAYE, M., S. DESLOGES, C. CÔTÉ, J. DEER, S. PHILIPS Jr., B. GIROUX, S. CLERMONT et P. DUMONT. 2003. *Localisation des frayères d'esturgeon jaune (Acipenser fulvescens) dans la partie amont des Rapides de Lachine, fleuve Saint-Laurent*. Étude réalisée pour le compte de la Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de Montréal, de Laval et de la Montérégie, Longueuil, Rapport technique 16-15F, ix + 43 p.
- LA VIOLETTE, N., FOURNIER, D., DUMONT, P., et MAILHOT, Y. 2003. *Caractérisation des communautés de poissons et développement d'un indice d'intégrité biotique pour le fleuve Saint-Laurent, 1995-1997* (p. 237). Ville de Québec: Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de la recherche sur la faune.
- LEBOEUF, M. 2006. *Arbres et plantes forestières du Québec et des Maritimes*. Éditions Michel Quintin.
- LEPAGE, C. et D. BORDAGE (sous la direction de). 2013. *État des populations de sauvagine du Québec, 2009*. Série de rapports techniques n° 525, Service canadien de la faune, Environnement Canada, région du Québec, Québec. xiii + 250 p.
- LEPAGE, C., D. BORDAGE, D. DAUPHIN, F. BOLDUC et B. AUDET. 2015. *Plan de conservation de la sauvagine du Québec, 2011*. Série de rapports techniques n° 532, Service canadien de la faune, Environnement Canada, région du Québec, Québec. xiii + 233 p.
- LESMERISES, F. et A. PIERRE. 2018. *Caractérisation des déplacements des esturgeons noirs (Acipenser oxyrinchus oxyrinchus) reproducteurs dans l'estuaire du fleuve Saint-Laurent*. Rapport scientifique présenté au Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Rimouski (Québec). 24 p. + 4 annexes.
- LEVERT, G., J. TALBOT et R. DE KONINCK. 2016. *Sainte-Anne-de-Sorel et ses îles : patrimoine et adaptations au gré du fleuve*. Rapport 016-003. Département de géographie de l'Université de Montréal, Montréal, viii + 88 p.
- MAGNIN, E. et G. BEAULIEU. 1967. Le bar, *Roccus saxatilis* (Walbaum), du fleuve Saint-Laurent. *Natur. Can.* 94 : 539-555.
- MAILHOT, Y. et P. DUMONT. 1998. *Avis scientifique : révision du statut du stock d'esturgeon jaune du fleuve Saint-Laurent*. In Bernard, M. et C. Groleau (éds) Compte rendu du troisième atelier sur les pêches commerciales, Duchesnay, Société de la faune et des parcs du Québec. p. 81-88.
- MAISONNEUVE, C., R. MC NICOLL, S. ST-ONGE et A. DESROSIERS. 1997. *Clé d'identification des micromammifères du Québec*. Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Direction de la faune et des habitats, Services de la faune terrestre, Québec. 17 p.

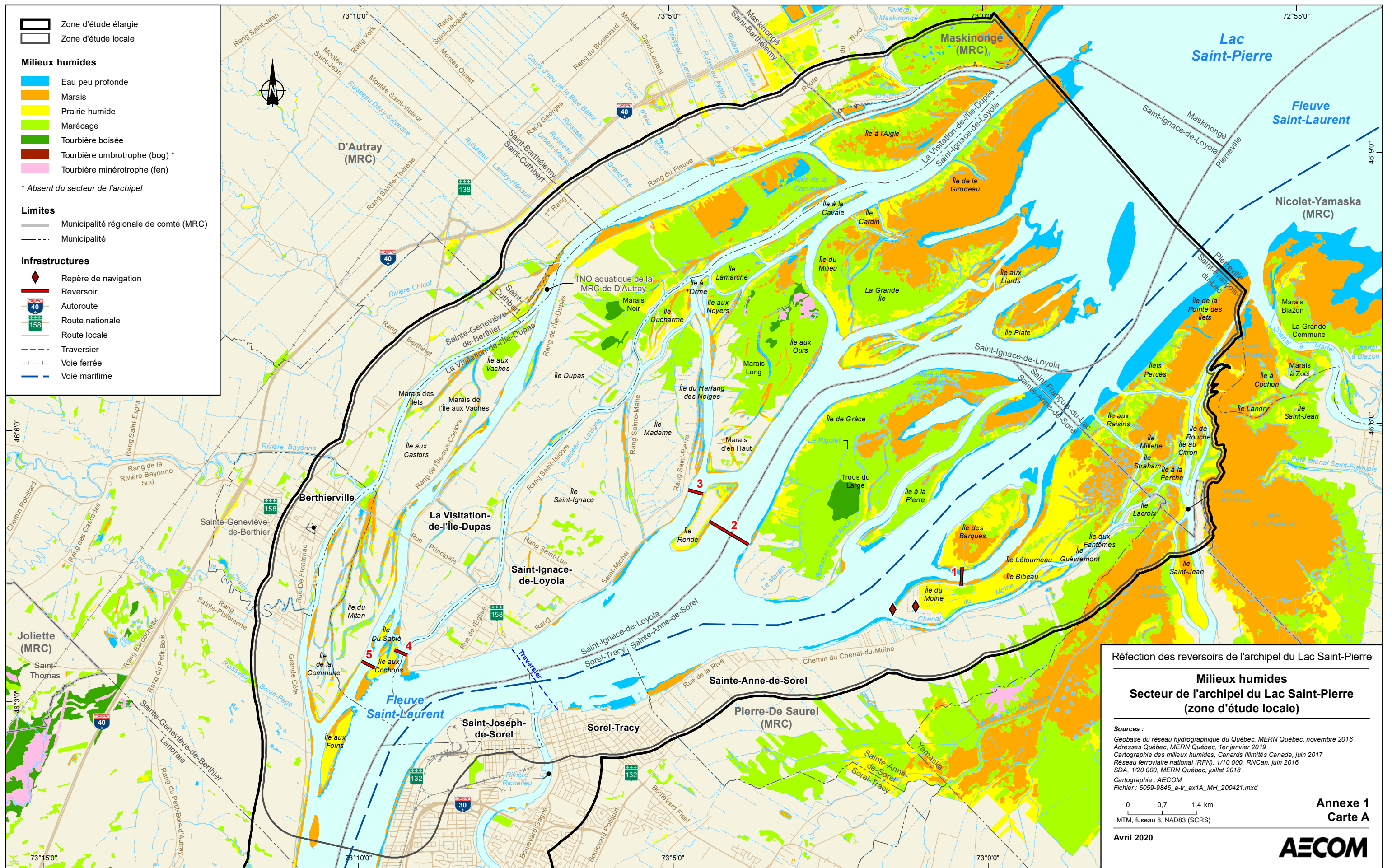
- MALTAIS E, G. DAIGLE, G. COLBECK et J.J. DODSON. 2010. "Spawning dynamics of American shad (*Alosa sapidissima*) in the St. Lawrence River, Canada–USA." *Ecology of Freshwater Fish* : 19: 586–594.
- MINGELBIER M., C. GRANT, G. CÔTÉ et D. DESCHAMPS. 2019. Caractérisation des communautés de poissons et de leurs habitats dans les zones portuaires et le chenal de navigation du Saint-Laurent — Analyse des données de la période 2007 à 2018, Direction de l'expertise sur la faune aquatique, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 105 p.
- MINGELBIER, M., Y. PARADIS, P. BRODEUR, V. DE LA CHENELIÈRE, F. LECOMTE, D. HATIN, et G. VERREAULT. 2016. « Gestion des poissons d'eau douce et migrateurs dans le Saint-Laurent: mandats, enjeux et perspectives. » *Le Naturaliste Canadien*, 140(2) : 74-90.
- MELCC (Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques). 2019a. *Bibliothèque virtuelle - lac Saint-Pierre*. [En ligne] : http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/bibliotheque/lac_st_pierre/index.asp
- MELCC (Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques). 2019b. *Carte interactive des aires protégées au Québec*. [En ligne] : <https://services-mddelcc.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=8e624ac767b04c0989a9229224b91334>
- MFFP (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2019a. *Les espèces envahissantes au Québec*. [En ligne] : <https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/envahissantes/>
- MFFP (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2019b. *Pêche sportive au Québec (incluant la pêche au saumon) – Du 1^{er} avril 2019 au 31 mars 2020; Périodes, limites et exceptions*. Gouvernement du Québec. [En ligne] : <http://peche.faune.gouv.qc.ca/?lang=fr& sm au =iVV4VrDFZn4t6JDj>
- MFFP (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2019c. *Banque de données du MFFP des résultats de pêches expérimentales effectuées au Québec - " Frayères potentielles et confirmées "* (zonefrayere.shp). Direction de la gestion de la faune de Lanaudière et des Laurentides.
- MFFP (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2019d. *Banque de données du MFFP des résultats de pêches expérimentales effectuées au Québec - " Liste des espèces de poissons capturées dans la Zone d'impact du milieu naturel "*. Direction de la gestion de la faune de Lanaudière et des Laurentides.
- MFFP (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2019e. *Zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec* [En ligne] : <https://mffp.gouv.qc.ca/forets/inventaire/inventaire-zones-carte.jsp>
- MFFP (Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2018. *Banque de données du MFFP des résultats de pêches expérimentales effectuées au Québec - "Feuille de pêche"*. Direction de la gestion de la faune de Lanaudière et des Laurentides.
- MFFP (ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs). 2017. *Prolongation de 5 ans du moratoire sur la pêche à la perchaude au lac Saint-Pierre*. Gouvernement du Québec. [En ligne] : <https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/peche/prolongation-moratoire-perchaude/>.
- MFFP et PASL (ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs et Plan d'Action Saint-Laurent) 2011-2026. 2015. *Données du Réseau de suivi ichtyologique*. Données diffusées sur l'Observatoire global du Saint-Laurent - OGSL. [En ligne] : <https://ogsl.ca>. Consulté le 2019-05-03.
- MFFP et UL (ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs et Université Laval). 2017. *Avis scientifique – Confirmation de la présence de carpes asiatiques au Québec*. [En ligne] : <https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/avis-scientifique-carpes-asiatiques-quebec-confirmation-presence.pdf>

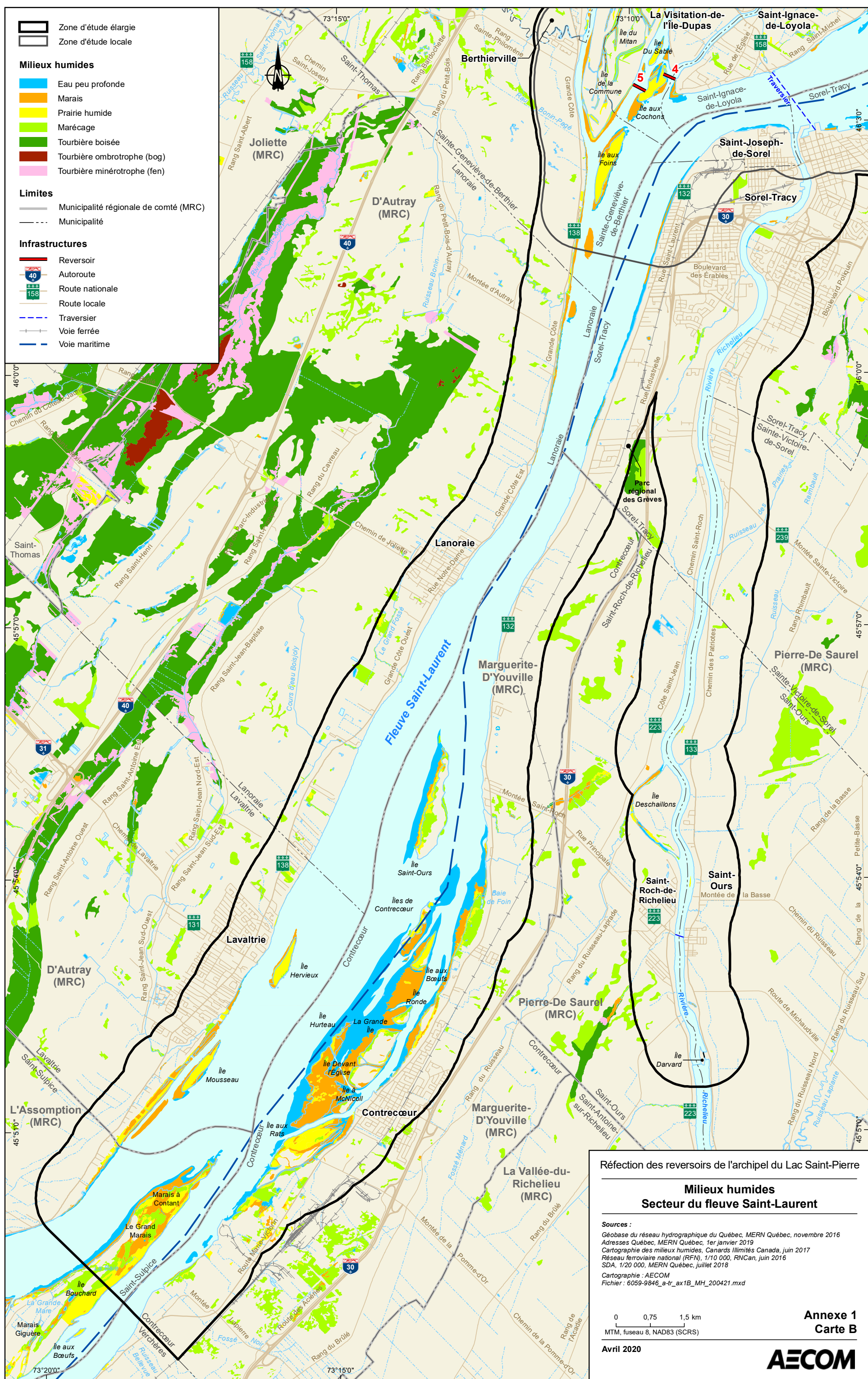
- MOISAN, M. et H. LAFLAMME. 1999. *Rapport sur la situation de l'esturgeon jaune (Acipenser fulvescens) au Québec*. Faune et Parcs Québec, Direction de la faune et des habitats, Québec. 68 p.
- MONGEAU, J.-R., P. DUMONT et L. CLOUTIER. 1992. La biologie du Suceur cuivré (*Moxostoma hubbsi*) comparée à celle de quatre autres espèces de *Moxostoma* (*M. anisurum*, *M. carinatum*, *M. macrolepidotum*, *M. valenciennesi*). *Canadian Journal of Zoology* 70:1354-1363.
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2019a. *Bar rayé (population du fleuve Saint-Laurent) – Espèces aquatiques en péril*. [En ligne] : <http://dfo-mpo.gc.ca/species-especes/profiles-profilis/strippedbasslawrence-barrayestlaurent-fra.html>
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2019b. *Carte des espèces aquatiques en péril*. [En ligne] : <http://www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/sara-lep/map-carte/index-fra.html>
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2018a. *Programme de rétablissement et plan d'action du bar rayé (Morone saxatilis), population du fleuve Saint-Laurent, au Canada (version proposée)*. Série de Programmes de rétablissement de la Loi sur les espèces en péril. 61 p.
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2018b. *Plan de gestion de la lamproie du Nord (Ichthyomyzon fossor), populations des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent, au Canada*. Série des plans de gestion de la Loi sur les espèces en péril. Pêches et Océans Canada, Ottawa vi + 36 p.
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2018c. *Plan de gestion du chevalier de rivière (Moxostoma carinatum) au Canada. Série des plans de gestion de la Loi sur les espèces en péril*. Pêches et Océans Canada, Ottawa. ix+ 52p
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2016. *Le retour du Bar rayé dans le fleuve Saint-Laurent*. [En ligne] : <http://dfo-mpo.gc.ca/species-especes/publications/sara-lep/strippedbass-barraye/index-fra.html>
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2012. *Programme de rétablissement du chevalier cuivré (Moxostoma hubbsi) au Canada*. Série de Programmes de rétablissement de la Loi sur les espèces en péril, Pêches et Océans Canada, Ottawa, xi + 64 p.
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2010a. *État de l'anguille d'Amérique et progrès relatifs aux objectifs de gestion*. Secr. can. de consult. sci. du MPO, Avis sci. 2010/062.
- MPO (Pêches et Océans Canada). 2010b. *Impact possible des captures accidentelles par les pêches commerciales et sportives sur la survie et le rétablissement de la population de bar rayé (Morone saxatilis) de l'estuaire du Saint-Laurent*. Secr. can. de consult. sci. du MPO, Réponse des Sciences 2009/018.
- NILO, P. 1996. *Force des classes d'âge, habitats et alimentation des esturgeons jaunes (Acipenser fulvescens) juvéniles du système Saint-Laurent*. Mémoire de maîtrise en biologie, Université du Québec à Montréal. 73 p.
- OGSL (Observatoire global du Saint-Laurent). 2019. *Océanographie – Biodiversité* (cartographie en ligne). [En ligne] : <https://ogsl.ca/bio/?lg=fr>
- PASL (Plan d'Action Saint-Laurent). 2015. *Suivi de l'état du Saint-Laurent, Les milieux humides en eau douce*. Plan Saint-Laurent. Pêches et Océans Canada, Parcs Canada, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec et le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec et Stratégies Saint-Laurent. [En ligne] : <http://planstlaurent.gc.ca/fr/suivi-de-letat/les-fiches-de-suivi/les-milieux-humides-en-eau-douce.html?sm=au=iVVTq4VZRDts058R>

- PASL (Plan d'Action Saint-Laurent). 2013. *Suivi de l'état du Saint-Laurent, Communautés de macro-invertébrés benthiques*. Plan Saint-Laurent. Ministère de l'Environnement de la Faune et des Parcs du Québec et Environnement Canada. 10 p.
- PELLETIER, A.-M., G. BOURGET, M. LEGAULT et G. VERREAULT. 2011. « Réintroduction du bar rayé (*Morone saxatilis*) dans le fleuve Saint-Laurent : bilan du rétablissement de l'espèce. » *Naturaliste Canadien* 135(1):79-85.
- PELLETIER, A.-M., G. VERREAULT, G. BOURGET et J. DUSSUREAULT. 2010. *Utilisation de l'habitat par les différents stades de développement de la population réintroduite de bars rayés (Morone saxatilis) de l'estuaire du Saint-Laurent*. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Direction de l'expertise Faune-Forêts – Territoire du Bas-Saint-Laurent, Direction générale du Bas-Saint-Laurent, 50 p.
- POTTER, I.C. 1980. "Ecology of larval and metamorphosing lampreys." *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 37: 1641-1657.
- PRESCOTT, J. et P. RICHARD. 1996. *Mammifères du Québec et de l'est du Canada*. Guide Nature Quintin. Éditions Michel Quintin. 399 p.
- PUBLICATION DU QUÉBEC. 2019. Chapitre C-61.1, r. 40. *Règlement sur le refuge faunique de la Grande-Île*. Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune. [En ligne] : <http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/C-61.1,%20r.%2040/>. (Page consultée en avril 2019).
- RIOUX, S., C. LATENDRESSE, B. JOBIN, A. BARIL, C. MAISONNEUVE, C. BOUTIN et D. CÔTÉ. 2009. « Dynamique des habitats fauniques dans les basses terres du Saint-Laurent de 1950 à 1997. » *Le Naturaliste Canadien* 133 :20-28.
- RBLSP (Réserve de la biosphère du lac Saint-Pierre). 2019. *RB Lac Saint-Pierre*. [En ligne] https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw030?owa_no_site=665 (consulté en avril 2019).
- ROBERT, M., M.-H. HACHEY, D. LEPAGE et A. R. COUTURIER (sous la direction de). 2019. *Deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional*. Regroupement Québec Oiseaux, Service canadien de la faune (Environnement et Changement climatique Canada) et Études d'Oiseaux Canada. Montréal. xxv + 694 p.
- ROBITAILLE, J. 2010. *Évaluation de la qualité de l'habitat et de son utilisation par la population disparue de bar rayé (Morone saxatilis) de l'estuaire du Saint-Laurent, Québec*. Secr. can. de consult. sci. du MPO, document de recherche 2010/052, vi + 22 p.
- ROBITAILLE, J.A. 2001. *Biologie et exploitation de la population disparue de bar rayé du Saint-Laurent, Québec*. Bureau d'écologie appliquée, Fondation de la Faune du Québec, Société de la faune et des parcs du Québec, 80 p.
- ROBITAILLE, J., M. BÉRUBÉ, A. GOSSELIN, M. BARIL, J. BEAUCHAMP, J. BOUCHER, S. DIONNE, M. LEGAULT, Y. MAILHOT, B. OUELLET, P. SIROIS, S. TREMBLAY, G. TRENCIA, G. VERREAULT et D. VILLENEUVE. 2011. *Programme de rétablissement du bar rayé (Morone saxatilis), population de l'estuaire du Saint-Laurent, Canada*. Série des programmes de rétablissement publiés en vertu de la Loi sur les espèces en péril. Ottawa : Pêches et Océans Canada. xi + 52 p.
- ROBITAILLE, J.A., Y. VIGNEAULT, G. SHOONER, C. POMERLEAU et Y. MAILHOT. 1988. *Modifications physiques de l'habitat du poisson dans le Saint-Laurent de 1945 à 1984 et effets sur les pêches commerciales*. Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques no 1608, 45 p.

- ROCHE NCE. 2008. Évaluation environnementale des liaisons interprovinciales – Habitat Aquatique et Faune Ichtienne - Rapport final. Présenté au Gouvernement du Québec. 112p + annexes.
- SCOTT, W.B. et E.J. CROSSMAN. 1998. *Freshwater Fishes of Canada*. Galt House Publication Ltd. Oakville (Ontario).
- SNC LAVALIN. 2017. *Agrandissement du terminal portuaire de Contrecoeur - Étude d'impact environnemental- Volume – Rapport principal*. Administration portuaire de Montréal, Montréal. 889 p.
- SOS-POP. 2019. *Banque de données sur les populations d'oiseaux en situation précaire au Québec [version du 19 AVRIL 2019]*. Regroupement QuébecOiseaux, Montréal, Québec.
- TALBOT, A. (dir.). 2006. *Enjeux de la disponibilité de l'eau pour le fleuve Saint-Laurent – Synthèse environnementale*. Environnement Canada, Montréal. 215 p.
- TPSGC (Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC). 1995. *Examen environnemental préalable – Île-aux-Cochons (Dorvilliers), fleuve Saint-Laurent (îles de Sorel) – Réfection des barrages #4 et 5*. Service d'architecture et de génie-environnement, Québec. 33 p.
- VACHON, N. et Y. CHAGNON. 2004. *Caractérisation du groupement de chevalier cuivré (Moxostoma hubbsi) du fleuve Saint-Laurent (secteur Lavaltrie-Contrecoeur) à partir des captures fortuites d'un pêcheur commercial en 1999, 2000 et 2001*. Société de la faune et des parcs du Québec. Longueuil. Rapport technique 16-16. 74 p.
- VILLE DE BOUCHERVILLE. 2019. *Parc de la Frayère*. Consulté le [2019-05-03]. <https://boucherville.ca/residants/environnement/parcs-et-milieus-naturels/parc-de-la-frayere/>
- VLADYKOV, V.D. 1947. *Rapport du biologiste du Département des pêcheries*, p. 44-61, in Rapp. Gén. Min. Chasse et Pêcheries, Prov. Québec pour 1946-47 contr. 22.
- VLADYKOV, V.D., et J. BROUSSEAU. 1957. *Croissance du bar d'Amérique, Roccus saxatilis, dans le Québec*. Département des pêcheries, Québec, texte dactylographié, 8 p.

Annexe 1
Cartographie des milieux humides dans les zones
d'étude locale et élargie





Annexe 2
Cartographie des frayères dans la
zone d'influence du milieu naturel

Annexe 2, Tableau 1 : Espèces utilisant les frayères potentielles et/ou confirmées de la zone d'étude

Zone d'étude	Numéro de la frayère	Espèces présentes (codes)
Zone d'étude locale	1	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	2	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	3	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	4	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	5	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	6	AMCA, CYCA, ESLU, FUDI, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	7	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	8	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	9	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	10	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	11	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	12	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	13	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	14	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	15	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	16	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	17	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	18	CASP, MIDO, SAVI
	19	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	20	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	21	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	22	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	23	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	24	ESSP, PEFL
	25	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	26	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	27	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	28	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	29	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	30	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	31	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	32	CYCA, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, UMLI
	33	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	34	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	35	CYCA, ESLU, AMNE, PEFL, UMLI
	36	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	37	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	38	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	39	ESLU, AMNE
	40	CYCA, ESLU, FUDI, AMNE, NOCR, PEFL
	41	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	42	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL

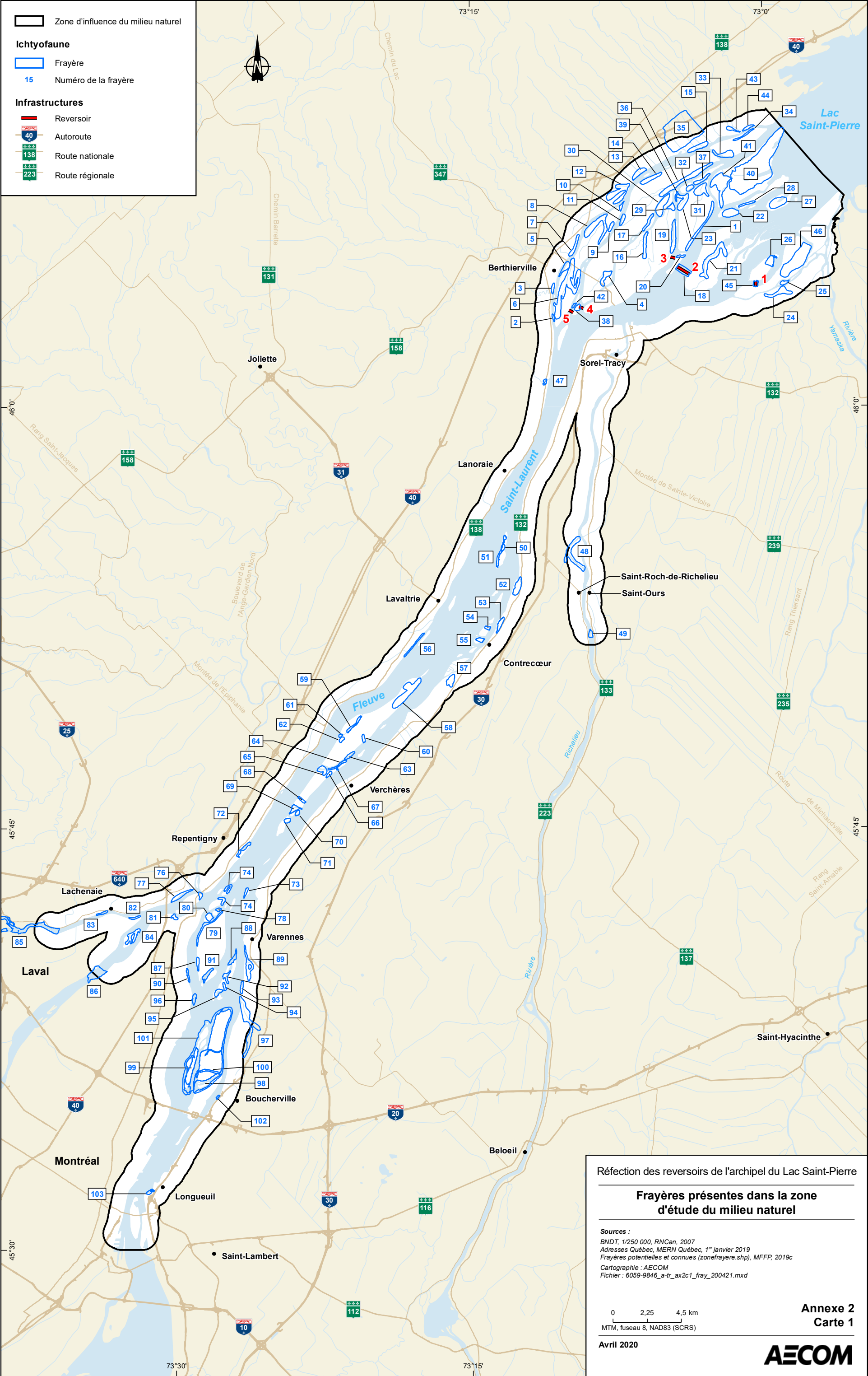
Zone d'étude	Numéro de la frayère	Espèces présentes (codes)
	43	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	44	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	45	ACFU, CASP, MIDO, SAVI
	46	AMCA, COCL, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, LOLO, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
Zone d'étude élargie	47	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	48	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	49	ALSA, CYCA, ICPU, MOAN, MOCA, MOHU
	50	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	51	AMNE
	52	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	53	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	54	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	55	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	56	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	57	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	58	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
Zone d'influence du milieu naturel	59	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	60	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	61	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	62	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	63	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	64	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	65	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	66	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	67	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	68	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	69	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	70	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	71	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	72	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	73	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	74	ESLU
	75	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	76	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	77	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	78	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	79	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	80	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	81	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	82	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	83	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	84	ESLU, PEFL
	85	ACFU, ALSA, CASP, HITE, MIDO, MOSP, STCA, SAVI
	86	ALSA, AMRU, CACA, CACO, CACY, CYCA, HITE, MIDO, MOAN, MOMA, PECA, PEFL, RHCA, SAVI

Zone d'étude	Numéro de la frayère	Espèces présentes (codes)
	87	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	88	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	89	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	90	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	91	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	92	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	93	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	94	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	95	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	96	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	97	AMCA, CACA, CACO, CYCA, ESLU, ETNI, FUDI, HYRE, AMNE, LEGI, LOLO, MISA, NOAT, NOCR, NOHU, NOVO, PEFL, PINO, PIPR, PONI, SEAT, SECO, UMLI
	98	ESLU
	99	CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, PEFL
	100	AMCA, CYCA, ESLU, AMNE, LEGI, MISA, NOCR, PEFL, PONI, UMLI
	101	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	102	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI
	103	AMCA, AMRU, CYCA, ESLU, AMNE, ICPU, LEGI, LOLO, MISA, PEFL, PONI

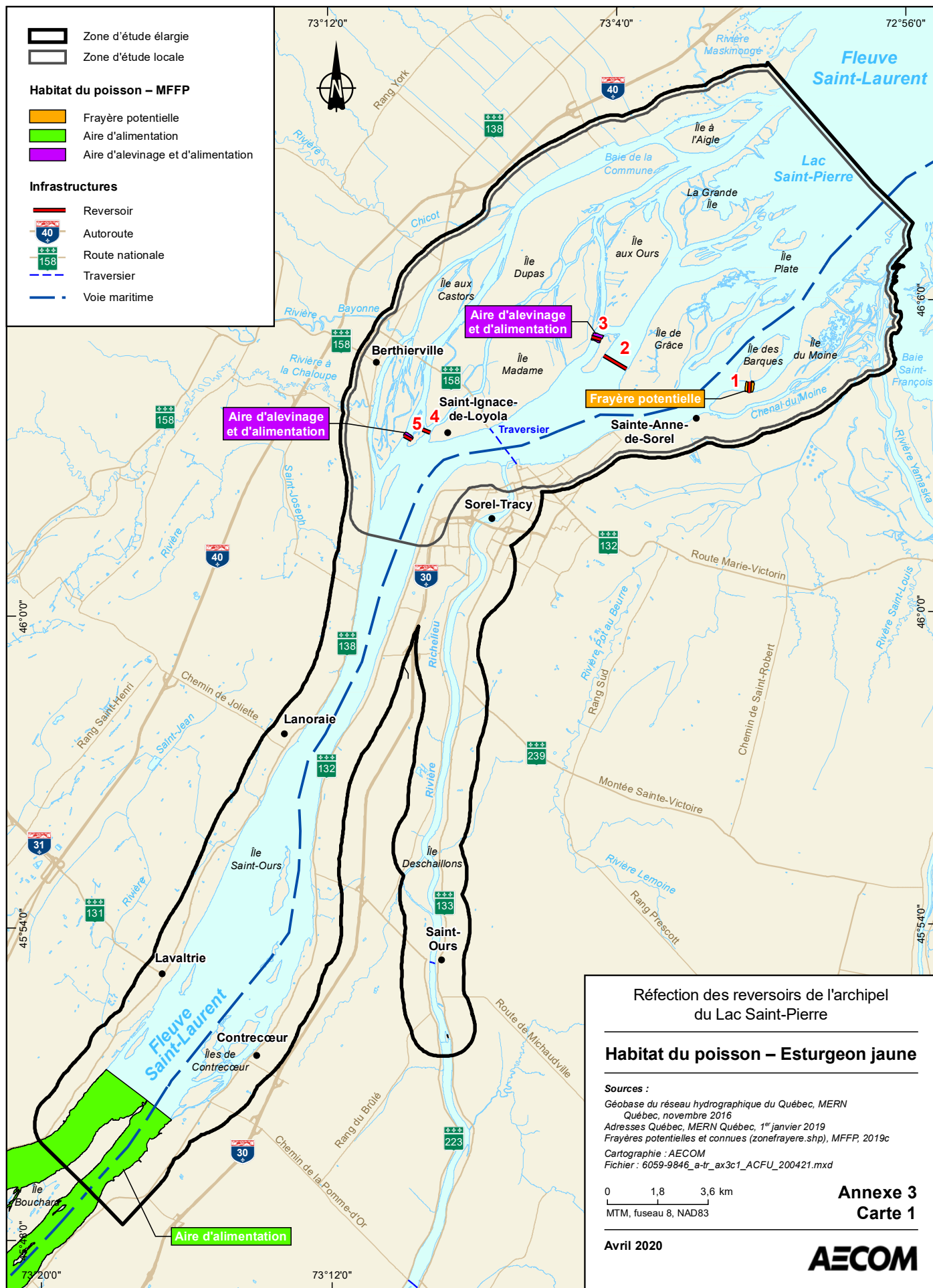
Source : MFFP, 2019c

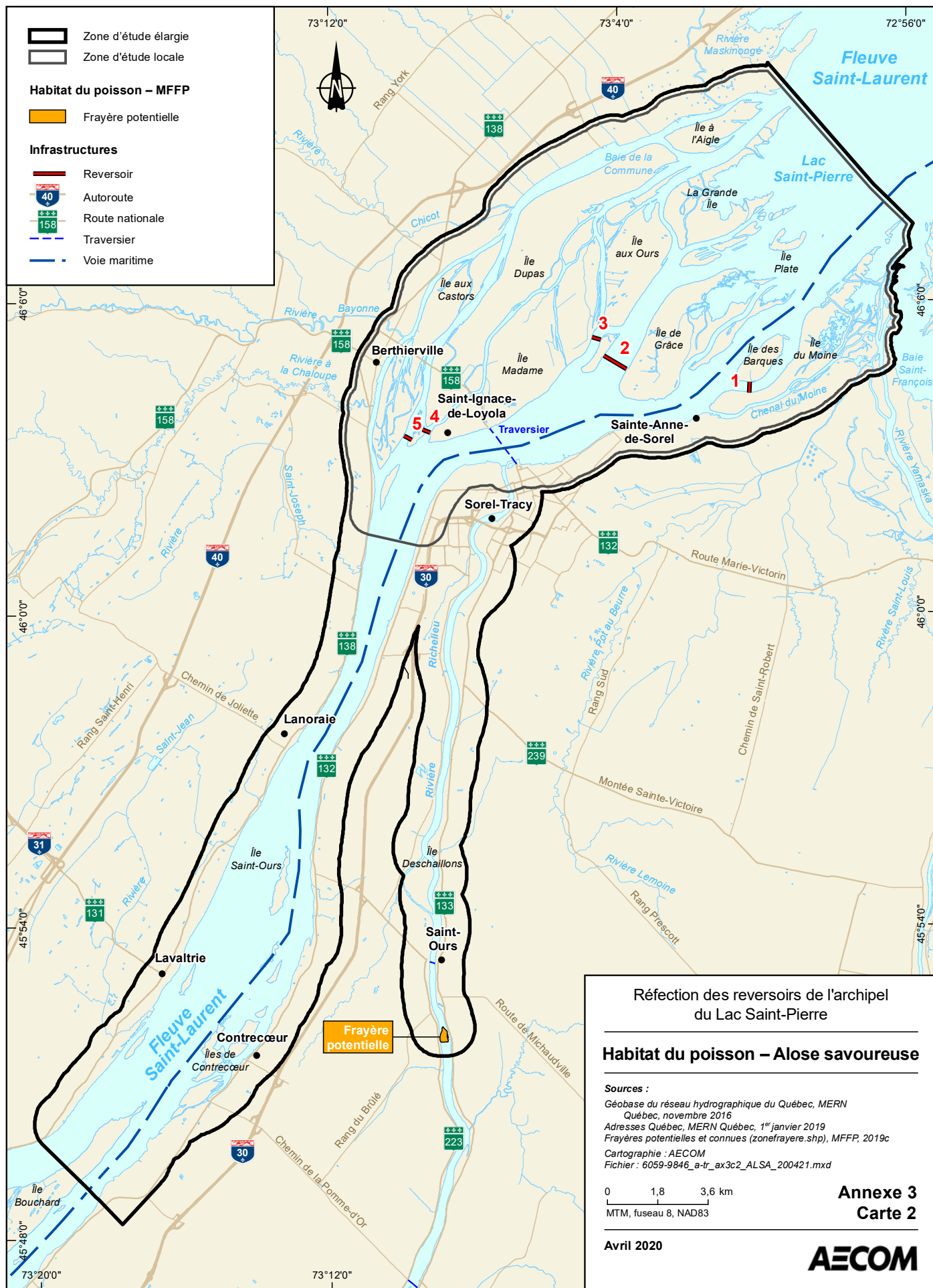
Annexe 2, Tableau 2 : Codes et noms français des espèces de poissons frayant dans la zone d'étude du projet

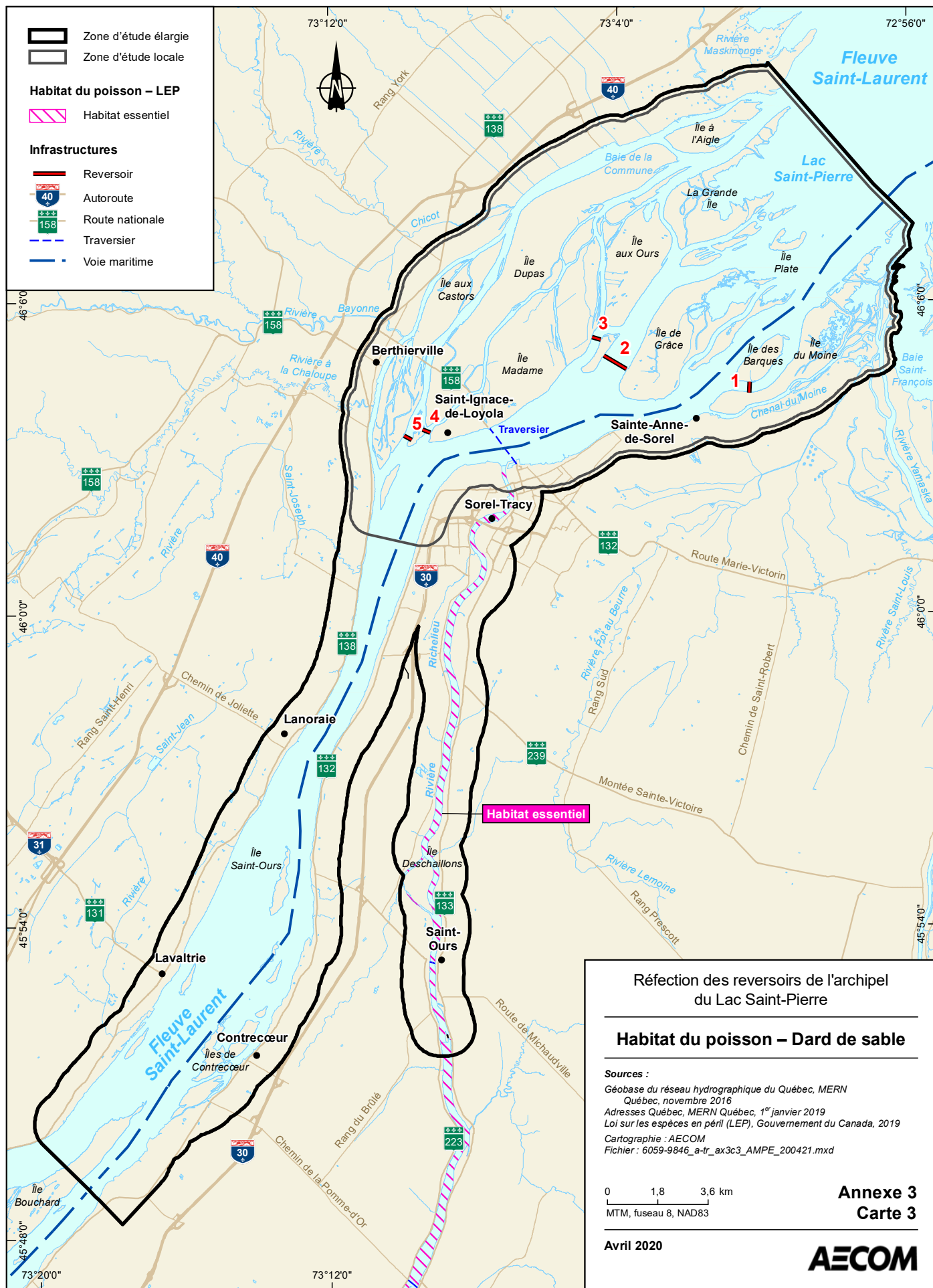
Code	Nom français
ACFU	Esturgeon jaune
ALSA	Alose savoureuse
AMCA	Poisson-castor
AMNE	Barbotte brune
AMRU	Crapet de roche
CACA	Meunier rouge
CACO	Meunier noir
CACY	Couette
CASP	Meunier sp.
COCL	Grand corégone
CYCA	Carpe
ESLU	Grand brochet
ESSP	Brochet sp. ou maskinongé
ETNI	Raseux-de-terre noir
FUDI	Fondule barré
HITE	Laquaiche argentée
HYRE	Méné d'argent
ICPU	Barbue de rivière
LEGI	Crapet-soleil
LOLO	Lotte
MIDO	Achigan à petite bouche
MISA	Achigan à grande bouche
MOAN	Chevalier blanc
MOCA	Chevalier de rivière
MOHU	Chevalier cuivré
MOMA	Chevalier rouge
MOSP	Chevalier sp.
NOAT	Méné émeraude
NOCR	Méné jaune
NOHU	Queue à tache noire
NOVO	Méné pâle
PECA	Fouille-roche zébré
PEFL	Perchaude
PINO	Marigane noire
PIPR	Tête-de-boule
PONI	Marigane noire
RHCA	Naseux des rapides
SEAT	Mulet à cornes
SECO	Ouitouche
SACA	Doré noir
SAVI	Doré jaune
UMLI	Umble de vase

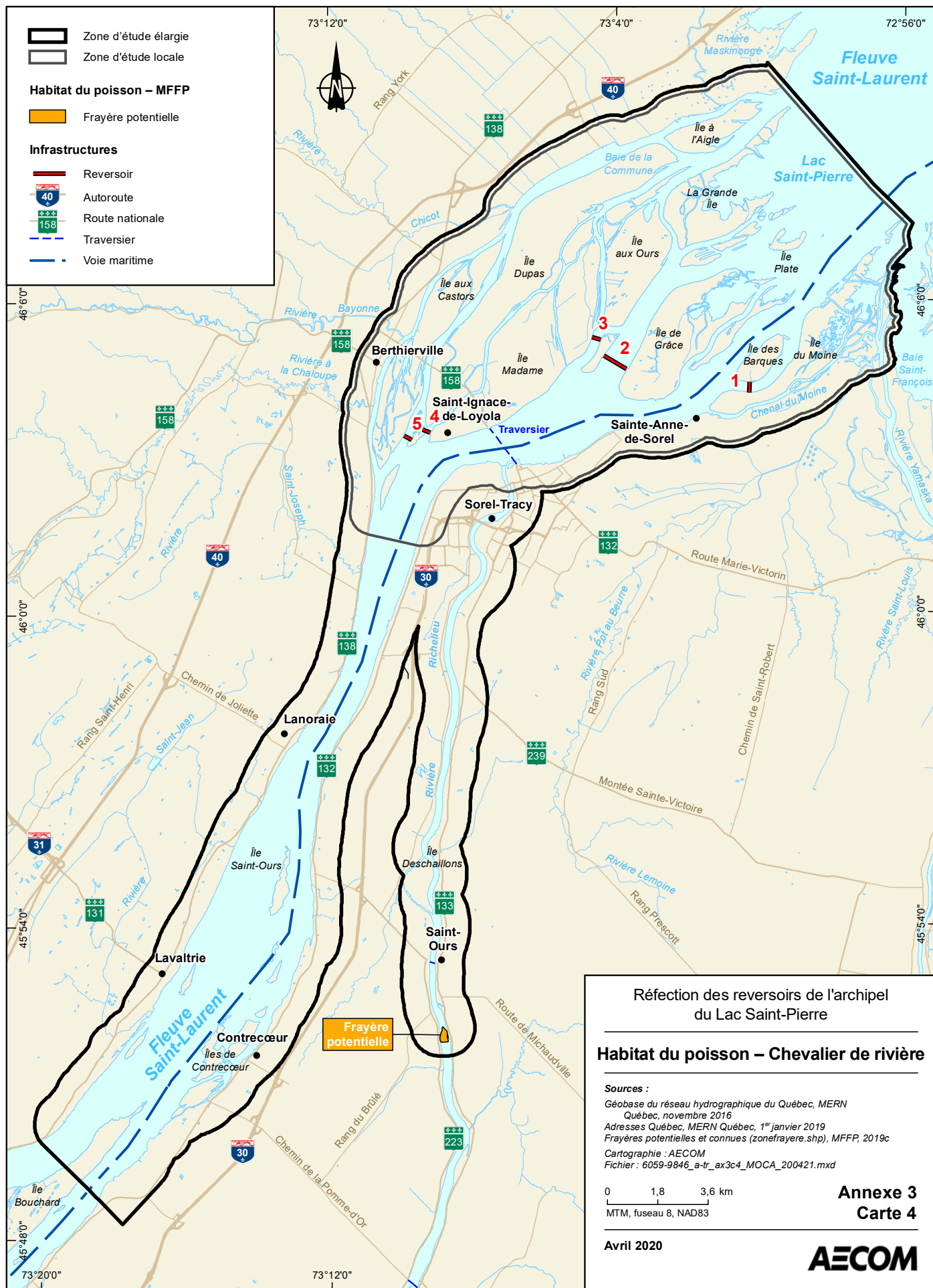


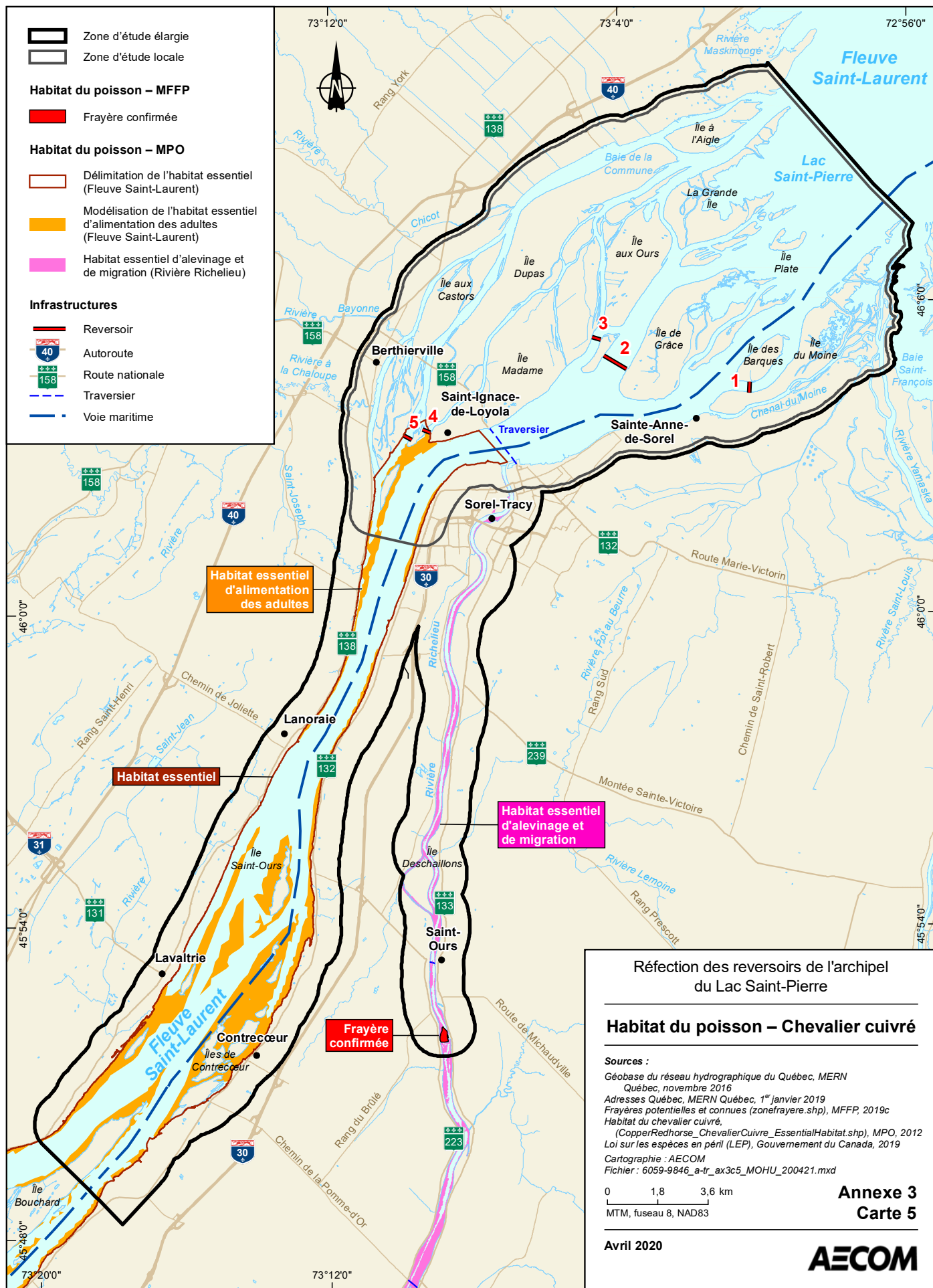
Annexe 3
Cartographie des habitats des espèces
de poissons à statut précaire dans les
zones d'étude locale et élargie

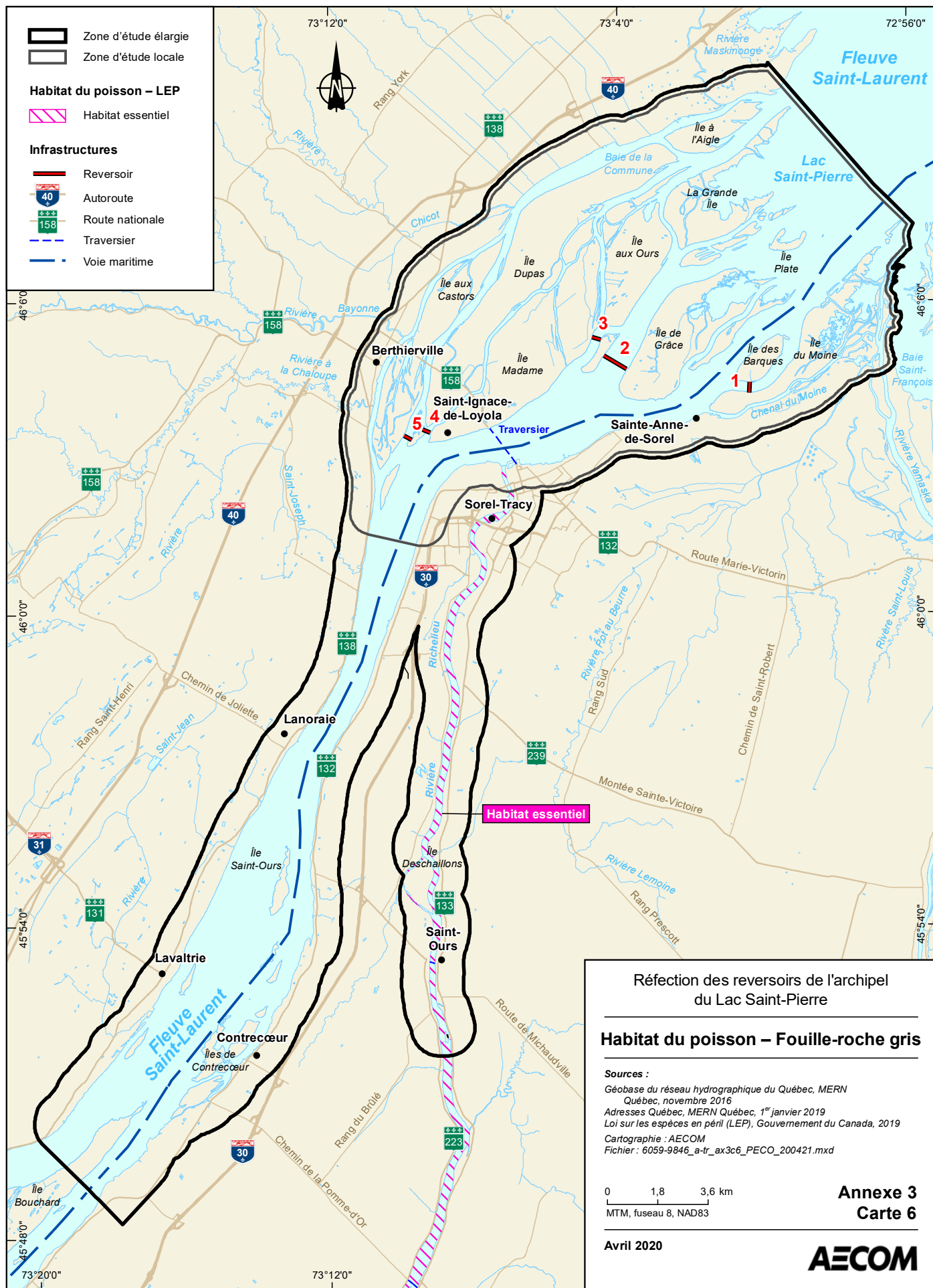












Réfection des réservoirs de l'archipel du Lac Saint-Pierre

Habitat du poisson – Fouille-roche gris

Sources :

Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN
Québec, novembre 2016
Adresses Québec, MERN Québec, 1^{er} janvier 2019
Loi sur les espèces en péril (LEP), Gouvernement du Canada, 2019
Cartographie : AECOM
Fichier : 6059-9846_a-tr_ax3c6_PECO_200421.mxd

0 1,8 3,6 km
MTM, fuseau 8, NAD83

Annexe 3
Carte 6

Avril 2020

AECOM

Annexe 4
Occurrences fauniques du CDPNQ et
cartographie des occurrences pour les
différents groupes fauniques dans les
zones d'étude locale et élargie

Rapport sur les occurrences fauniques pour le projet de Projet de réfection des revoirs de l'archipel du lac Saint-Pierre 2019-04-26.

Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

Animaux invertébrés

<i>Elliptio crassidens</i> (14527)	G5 / N1N2 / S2	Habitat: Pente douce. Substrat sableux et rocheux. Profondeur de 0,1 à 0,8m.	45,99 / -73,17
elliptio à dents fortes			2000-08-31
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		

Fleuve Saint Laurent, Municipalité de Tracy. Plage du parc municipal.
Numéro de station: FAPAQ 2000-47.

Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent, Lanoraie, Île aux Foins

MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.

<i>Elliptio crassidens</i> (14528)	G5 / N1N2 / S2	Habitat: Pente progressive. Substrat sableux, gravier, cailloux. Profondeur de 0,05 à 0,1m.	45,80 / -73,32
elliptio à dents fortes			2000-08-31
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		

Fleuve Saint Laurent, Municipalité de Verchères. À l'est du village en face du 1112, Marie Victorin. Numéro de station: FAPAQ 2000-45.

Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île aux Boeufs

MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.

<i>Elliptio crassidens</i> (14529)	G5 / N1N2 / S2	Habitat: Substrat limoneux. Profondeur de 0,1 à 0,5m.	45,59 / -73,46
elliptio à dents fortes			2001-09-14
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		

Fleuve Saint Laurent, rive sud de l'île Charron. Au sud du stationnement du parc des îles de Boucherville, au sud du grand stationnement de l'accueil. Numéro de station: FAPAQ 2001-09-14-3a.

Parc national des Îles-de-Boucherville

MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Elliptio crassidens</i> (15374)	G5 / N1N2 / S2		45,88 / -73,15
elliptio à dents fortes			1999-09-19
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Rivière Richelieu, Municipalité de Saint-Ours.			
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Elliptio crassidens</i> (15388)	G5 / N1N2 / S2	Une morte.	45,82 / -73,35
elliptio à dents fortes			2001-10-02
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Fleuve Saint-Laurent, Municipalité de L'Assomption. Au nord de l'île ronde.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent, Saint-Sulpice, Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères)	
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Elliptio dilatata</i> (14475)	G5 / N5 / S2S3	2001-09-14: 18 moules mortes. Méthode quadrat. Habitat: Profondeur 0,1 à 0,5 m, substrat limoneux.	45,59 / -73,46
elliptio pointu			2001-09-14
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Fleuve Saint-Laurent, rive sud de l'île Charron. Au sud du stationnement du parc des îles de Boucherville. Rive sud du grand stationnement de l'accueil. No de Station: FAPAQ 2001-09-14-3a		Parc national des Îles-de-Boucherville	
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Elliptio dilatata</i> (14476)	G5 / N5 / S2S3	2000-08-31: 3 moules mortes. Méthode quadrat. Habitat: Substrat gravier et cailloux, sable et limon, pente progressive. Profondeur de 0,05 à 0,1m.	45,80 / -73,32
elliptio pointu			2000-08-31
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Fleuve Saint-Laurent, Municipalité Verchères. À l'Est du village en face du 1112 Marie-Victorin. No de Station: FAPAQ 2000-45		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île aux Boeufs	
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Elliptio dilatata (14478)</i>	G5 / N5 / S2S3	2000-08-31: 3 moules mortes. Méthode quadrat. Habitat: Pente douce, substrat sableux et rocheux.	45,99 / -73,17
elliptio pointu			2000-08-31
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Fleuve Saint-Laurent, Municipalité de Tracy. Plage du parc municipal. No de Station: FAPAQ 2000-47.		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent,Lanoraie,Île aux Foins</i>	
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Elliptio dilatata (15375)</i>	G5 / N5 / S2S3		45,88 / -73,15
elliptio pointu			1997-09-14
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Rivière Richelieu, Saint-Ours. Quai Fédéral à St-Ours.			
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Leptodea fragilis (15376)</i>	G5 / N4 / S2		45,88 / -73,15
leptodée fragile			1999-09-19
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
Rivière Richelieu, Saint-Ours.			
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			
<i>Obovaria olivaria (14499)</i>	G4 / N2 / S2	Habitat: Présence d'argile et asez limoneux.	45,59 / -73,46
obovarie olivâtre			2001-09-14
susceptible d'être désignée	E (M)		
VD / X	B5.04		
Fleuve Saint Laurent, rive sud de l'île Sainte Marguerite. Au sud du stationnement du parc des îles de Boucherville, au sud du grand stationnement de l'accueil. Numéro de station: FAPAQ 2001-09-14-3c. (et Whiteaves4 pour l'observation de 1863).		<i>Parc national des Îles-de-Boucherville</i>	
MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Obovaria olivaria (14500)	G4 / N2 / S2	Habitat: Substrat sable, graviers et cailloux. Profondeur de 0,05 à 0,1m. Pente progressive.	45,80 / -73,32
obovarie olivâtre			2000-08-31
susceptible d'être désignée	E (S)		
VD / X	B5.04		
Fleuve Saint Laurent, Municipalité de Verchères. À l'est du village, en face du 1112, Marie Victorin. Numéro de station: FAPAQ 2000-45.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île aux Boeufs	

MEILLEURE SOURCE : MULETTES. 2000 -. Banque de données sur les mulettes du Québec, active depuis 2000. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec.



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

Animaux vertébrés

Acipenser fulvescens (11071)	G3G4 / N3 / S3	1983-05-06 : 22 individus ; 1983-05-09 : 27 individus ; 1983-05-10 : 28 individus ; 1983-05-11 : 22 individus ; 1983-05-12 : 11 individus ; 1983-05-13 : 20 individus ; 1983-05-14 : 26 individus ; 1983-05-16 : 51 individus ; 1983-05-17 : 21 individus ; 1983-05-18 : 23 individus ; 1983-05-19 : 47 individus ; 1983-05-21 : 3 individus ; 1983-05-22 : 2 individus ; 1983-05-23 : 20 individus.	45,66 / -73,57
esturgeon jaune			1984-05-24
susceptible d'être désignée	H (S)		
X / X	B5.04	1984-05-02 : 1 individu ; 1984-05-08 : 26 individus ; 1984-05-09 : 31 individus ; 1984-05-10 : 36 individus ; 1984-05-12 : 22 individus ; 1984-05-23 : 35 individus ; 1984-05-24 : 16 individus.	
Rivière des Prairies, en aval de l'île de Pierre. Il s'agit d'une frayère.		Habitat : Le rapide de l'île de Pierre offre une large gamme de substrats (galets, gravier, bloc), de profondeurs et de vitesses de courant.	
MEILLEURE SOURCE : THIBODEAU, S. et R. FORTIN. 1998. Évolution des caractéristiques des géniteurs de la frayère d'esturgeon jaune (Acipenser fulvescens) de la rivière des Prairies (1983-1996). Québec, ministère de l'Environnement et de la Faune, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, Longueuil, Rapp. tech. 16-01, vi + 38 p.		Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Alvar-de-l'Île-de-Pierre	
Acipenser fulvescens (11075)	G3G4 / N3 / S3	1993-06-11 : 8 juvéniles ; 1993-07-09 : 11 juvéniles ; 1993-07-13 : 3 juvéniles ; 1993-08-10 : 11 juvéniles ; 1993-09-02 : 12 juvéniles.	45,70 / -73,48
esturgeon jaune			1993-09-02
susceptible d'être désignée	H (S)	Habitat : Qualité de l'eau mauvaise, surcharge de matière en suspension. La profondeur atteint 6,5 m.	Site de concentration de juvéniles
X / X	B5.04		
Embouchure de la rivière l'Assomption, jonction avec un chenal de la rivière des Prairies.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent (Emb Rdp)	
MEILLEURE SOURCE : NILO, P. et R. FORTIN. 1994. Caractérisation de l'habitat des juvéniles et évaluation de la force des classes d'âge de l'Esturgeon jaune (Acipenser fulvescens) dans le fleuve Saint-Laurent compris entre Montréal et Sorel. Rapport final. Ministère de l'Environnement et de la Faune. Québec. 71 p.			
Acipenser fulvescens (11172)	G3G4 / N3 / S3	1993-07-22 : 1 juvénile ; 1993-07-01 : 2 juvéniles ; 1993-07-02 : 3 juvéniles ; 1993-07-28 : 4 juvéniles ; 1993-07-29 : 1 juvénile ; 1993-07-30 : 2 juvéniles ; 1993-10-05 : 2 juvéniles ; 1993-10-06 : 1 juvénile ; 1993-10-11 : 5 juvéniles ; 1993-10-13 : 1 juvénile ; 1993-10-18 : 2 juvéniles ; 1993-10-20 : 4 juvéniles ; 1993-10-21 : 1 juvénile ; 1993-10-25 : 2 juvéniles ; 1993-10-27 : 3 juvéniles ; 1993-10-28 : 4 juvéniles ; 1993-11-03 : 1 juvénile.	45,78 / -73,35
esturgeon jaune			1993-11-03
susceptible d'être désignée	H (G)		Site de concentration de juvéniles
X / X	B5.04	Habitat : endroit le plus profond : 21,5 m, les vitesses de courant rencontrées y sont élevées et atteignent parfois 1,3 m/s.	
Îles de Verchères (entre Île Robinet et l'extrémité nord-est de l'île Bouchard).		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères)	
MEILLEURE SOURCE : NILO, P. et R. FORTIN. 1994. Caractérisation de l'habitat des juvéniles et évaluation de la force des classes d'âge de l'Esturgeon jaune (Acipenser fulvescens) dans			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
le fleuve Saint-Laurent compris entre Montréal et Sorel. Rapport final. Ministère de l'Environnement et de la Faune. Québec. 71 p.			
Acipenser fulvescens (11175)	G3G4 / N3 / S3	1993-06-15 : 17 juvéniles ; 1993-06-18 : 6 juvéniles ; 1993-07-15 : 28 juvéniles ; 1993-07-16 : 26 juvéniles ; 1993-08-12 : 25 juvéniles ; 1993-08-13 : 19 juvéniles ; 1993-09-09 : 43 juvéniles.	46,09 / -73,07
esturgeon jaune			1993-09-09
susceptible d'être désignée	H (M)		Site de
X / X	B5.04	Secteur Île Ronde : 1993-06-15 : 2 juvéniles ; 1993-06-16 : 4 juvéniles ; 1993-07-15 : 1 juvénile.	concentration de juvéniles
		Habitat : Qualité de l'eau mauvaise, surcharge de matière en suspension. La profondeur atteint 6,5 m.	
Îles de Sorel-Berthier.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre	
MEILLEURE SOURCE : NILO, P. et R. FORTIN. 1994. Caractérisation de l'habitat des juvéniles et évaluation de la force des classes d'âge de l'Esturgeon jaune (<i>Acipenser fulvescens</i>) dans le fleuve Saint-Laurent compris entre Montréal et Sorel. Rapport final. Ministère de l'Environnement et de la Faune. Québec. 71 p.			
Ammocrypta pellucida (20066)	G4 / N2 / S2	La première observation relative à la création de cette occurrence provient d'un échantillonnage ayant eu lieu en août 1944, où un individu a été capturé à la seine. Ensuite, en août 1970, 42 individus furent capturés à la seine. Au mois d'août 2003, 3 individus ont été échantillonnés à la seine. Par la suite, des échantillonnages entre 2008 et 2011 ont permis de capturer 39 individus à l'aide de la seine de rivage et 4 à l'aide d'un chalut. Finalement, 27 individus ont été capturés au chalut, au mois de juillet 2015.	46,05 / -73,13
dard de sable			2015-07-08
Menacée	E (S)		
M / M	B5.04		
Située dans la région de la Montérégie, cette occurrence est localisée dans la rivière Richelieu, débutant en aval du barrage de Saint-Ours et se terminant à l'embouchure de la rivière dans le fleuve Saint-Laurent.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre	
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Ammocrypta pellucida (20053)	G4 / N2 / S2	La création de cette occurrence est due à l'observation d'un spécimen de dard de sable capturé en septembre 2001, à la seine.	45,82 / -73,35
dard de sable			2001-09-07
Menacée	E (S)		
M / M	B5.04		
Cette occurrence est localisée dans la région de Lanaudière. Elle est située dans le fleuve Saint-Laurent, au nord du centre de l'Île Bouchard, à Saint-Sulpice.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent, Saint-Sulpice, Repentigny	
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Ammocrypta pellucida (20065)	G4 / N2 / S2	Cette occurrence a été créée grâce à l'observation de 2 individus, lors d'un échantillonnage à la seine de rivage en octobre 2008. Un autre individu a été observé lors d'une campagne d'échantillonnage en 2016.	45,69 / -73,59
dard de sable			2016-08-08
Menacée	CD (S)		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>M / M</i>	B5.01		
Située dans la région de Lanaudière, cette occurrence est localisée dans la rivière des Mille-Iles et l'embouchure de la rivière Mascouche, à environ 2km à l'est de Terrebonne.			
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
<i>Ammocrypta pellucida (20048)</i>	G4 / N2 / S2	L'observation relative à la création de cette occurrence consiste en la capture de 20 individus à l'aide d'une seine, en juillet 1974.	46,08 / -73,07
dard de sable			1974-07-17
Menacée	H (S)		
<i>M / M</i>	B5.04		
Située dans la région de Lanaudière, cette occurrence est localisée dans l'archipel du lac Saint-Pierre, entre les îles Madame, aux Ours et Ronde, à environ 5 km au nord-est de Saint-Ignace-de-Loyola.		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre</i>	
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
<i>Ammocrypta pellucida (20063)</i>	G4 / N2 / S2	La première observation relative à cette occurrence provient de 3 échantillonnages effectués en juin et juillet 1944, où 57 individus ont été capturés à la seine. Ensuite, en août 2002 et en août 2007, 2 individus ont été capturés toujours à l'aide d'une seine. En 2012 et 2013, 37 individus ont été échantillonnés à la seine. De plus, aux mois d'août et septembre 2014, 102 individus ont été capturés à la seine. Finalement, en 2015, 3 individus ont été capturés à la seine de rivage et 22 au chalut. 6 individus en 2016. Habitat: Information manquante.	46,08 / -72,93
dard de sable			2016-07-19
Menacée	BC (S)		Domaine vital
<i>M / M</i>	B3.11		
Située dans le fleuve Saint-Laurent, cette occurrence est localisée à la hauteur de l'embouchure de la rivière Saint-François et se termine dans cette rivière, en aval de Pierreville.		<i>Milieu naturel de conservation volontaire Île au Citron; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Anse du Moine); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Anse du Fort; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe Fer à Cheval - Longue-Pointe; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Milette; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent (Baie des Îlets); Habitat du rat musqué du Lac Saint-Pierre S.-E.</i>	
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
<i>Ammocrypta pellucida (24766)</i>	G4 / N2 / S2	Un total de 32 individus capturés en 2016 à trois endroits avec la seine. Habitat: Information manquante.	46,17 / -73,02
dard de sable			2016-09-09
Menacée	CD (S)		Domaine vital
<i>M / M</i>	B5.01		
Dans la région de la Mauricie, l'occurrence est située dans la rivière Maskinongé à la hauteur de la municipalité du même nom.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
<i>Ammodramus nelsoni</i> (20488)	G5 / N5B,N5M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 2003. 6 individus ont été observés. Comportement nuptial (parade) entre male et femelle a été noté.	45,71 / -73,45
bruant de Nelson			2016-06-15
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
<i>NEP / X</i>	B5.04		
Région de Lanaudière. Cette occurrence est composée du site SOS-POP BN-073 (Île à l'Aigle).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent (Emb Rdp)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Beaupré Michel, Millar David DK (2003); Fradette Pierre, Franche Patrice, Gosselin Angèle (2016); Fradette Pierre, Jauvin Daniel (2004); Picard Martin (2000).			
<i>Ammodramus nelsoni</i> (20481)	G5 / N5B,N5M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1986, 2000 et 2004. Jusqu'à 2 individus ont été observés au cours d'une même visite. Habitat : Prairie de graminées de taille moyenne.	45,70 / -73,46
bruant de Nelson			2004-06-13
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
<i>NEP / X</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP BN-045 (Île aux Canards).		<i>Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Canards; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent (Emb Rdp); Habitat du rat musqué FI St-Laurent (Île aux Canards)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Fradette Pierre, Jauvin Daniel (2004); Picard Martin (2000); Savard Germain (1986).			
<i>Ammodramus nelsoni</i> (20491)	G5 / N5B,N5M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1991, 1992, 1993 et 2000. Jusqu'à 3 individus ont été observés au cours d'une même visite. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2004 et 2005. Habitat : Prairie à phalaris roseau en milieu insulaire.	45,86 / -73,23
bruant de Nelson			2000-06
susceptible d'être désignée	E (M)		Site de reproduction
<i>NEP / X</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP BN-075 (La Grande Île (îles de Contrecoeur)).		<i>Réserve nationale de faune des Îles-de-Contrecoeur</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel (2005); Picard Martin (1991); Picard Martin (1992); Picard Martin (1993); Picard Martin (2000).			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPA / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Ammodramus nelsoni</i> (2097)	G5 / N5B,N5M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1981, 1982, 1983, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 et 2009. Jusqu'à 8 individus ont été observés au cours d'une même visite. Comportement agité d'un adulte noté en 2005.	46,07 / -73,00
bruant de Nelson			2009-07-25
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
NEP / X	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP BN-015 (Île du Moine).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Barnhurst Bob (1982); Cloutier Jean-François (2006); Hilton Félix H. (1983); Jauvin Daniel (2002); Jauvin Daniel (2003); Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel (2005); Jauvin Daniel, JAUVIN AMÉLIE (2009); Messier Paul (2000); Messier Paul (2001); RY (1981); S. R. (1982).			
<i>Ammodramus nelsoni</i> (2099)	G5 / N5B,N5M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1999, 2000, 2001, 2002, 2004 et 2006. Jusqu'à 6 individus ont été observés au cours d'une même visite. Jeunes ayant récemment quitté le nid observé en 2002 et 2004. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2005. Habitat : Prairie à graminées d'une hauteur moyenne avec présence de trouées éparées.	45,65 / -73,45
bruant de Nelson			2006-06-21
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
NEP / X	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP BN-043 (La Grande Île (îles de Varennes)).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Îles de Boucherville (fleuve Saint-Laurent); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du fleuve Saint-Laurent (Île Sainte-Thérèse)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. David Normand, Tétreault Diane (2000); Duquette Gaétan (2004); Fortin Régis, Quenneville Alain (2001); Gauthier Yves, Duquette Gaétan, Mailhot Robert (2012); Giguère Sylvain (2006); Messier André (2005); Messier Paul (2001); Millar David DK (2004); Picard Isabelle (1999); Picard Martin (2000); Rivard Alexandre (2006); Robert Michel (2006); Wery Pierre (2002).			
<i>Apalone spinifera</i> (3008)	G5 / N2 / S1	La première mention au site remonte à 1760, alors que 6 vestiges ont été retrouvés. D'autres mention ont été recensées en 1962, en 1965 et en 1968. En 1982, un individu a été capturé et gardé à l'aquarium de Montréal. En 1985, un individu de 6 po a été observé sur le campus, en avant du collège Macdonald. Le site a été utilisé en 1987. Habitat: ?	45,42 / -73,82
tortue-molle à épines			1987
Menacée	H (S)		Domaine vital
M / M	B5.04		
Dans la région de Montréal et Laval: Île-Perrot, Sainte-Anne-de-Bellevue et Pointe-du-Moulin. Baie de l'Île-Perrot, petite baie en aval de Pointe de Brucy. Senneville, à la jonction de la route 40 et du Lac des Deux Montagnes. Entre Baie-d'Urfé et Sainte-Anne-de-Bellevue. Melocheville, parc de la Pointe du Buisson. Lasalle, Pointe-à-Cailière. En avant du collège Macdonald, sur le campus.		<i>Réserve nationale de faune des Îles-de-la-Paix; Refuge d'oiseaux migrants de l'Île-aux-Hérons; Refuge d'oiseaux migrants des Îles-de-la-Paix; Parc national des Îles-de-Boucherville; Parc national d'Oka; Réserve écologique des Îles-Avelles-Wight-et-Hiam; Milieu naturel de conservation volontaire du Bois-de-l'Île-Bizard; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Anse-à-l'Orme; Milieu naturel de conservation volontaire du Cap-Saint-Jacques; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Deux Montagnes, Lac des - Oka; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Beauharnois); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Pointe-Calumet); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Pointe-Claire); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Centre du</i>	



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

Lac); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Île Dixie); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Île des Soeurs); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Grand Herbie); Milieu naturel de conservation volontaire Boisé-de-l'Île-des-Soeurs; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Île-Rock; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Île Bizard); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Lasalle); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Île aux Hérons); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Verdun); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de la rivière aux Serpents; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Pointe Ross); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Como); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Île St-Bernard/Pt Mercier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Cote Sainte-Catherine); Héronnière du bassin De La Prairie (Île Aux Herons); Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île du Bassin De La Prairie (S De Verdun); Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île du Bassin De La Prairie (Ese Lasalle); Habitat du rat musqué de la rivière aux Serpents; Habitat du rat musqué de Deux Montagnes, lac des - la Grande Baie; Habitat du rat musqué du Lac St-Louis (Îles de la Paix); Milieu naturel de conservation volontaire de la pointe Hébert et Goyette; Héronnière Grande Baie, la - Oka - P. P-S; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac des Deux Montagnes - Sainte-Marthe-sur-le-Lac; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac des Deux Montagnes - la Grande Baie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Îles de la Paix); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (A de Vaudreuil); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Rivière des Outaouais); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac Saint-Louis Nord-Ouest; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Grande Anse); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Pointe du Moulin / Pte Fortier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Île Verte); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Hudson); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Dorval); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Beaconsfield); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Baie de Valois); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Anse à l'Orme); Habitat du rat musqué de l'Île Cadieux; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marais-de-l'Île-Avelle; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Chenal-Proulx; Réserve naturelle des Rapides-de-Lachine; Réserve naturelle du Marécage-des-Chenaux-de-Vaudreuil

MEILLEURE SOURCE : AARQ. 1988 -. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Bider Jean Roger (1985).; Courtemanche Michelle ().; Courtemanche Michelle (1760).; Gaudette André (1982).; Hoek Wyb (1987).; Lovrity Joseph E. (1962).; Lovrity Joseph E., Hoek Wyb (1968). Musée canadien de la nature.



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
Asio flammeus (20511)	G5 / N4B,N3N,N4M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1988 où 1 individu transportant de la nourriture avait été observé.	46,13 / -73,11
hibou des marais		L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2002. Habitat : Champs de foin et de céréales (principalement du maïs et soya).	1988-06-05
susceptible d'être désignée	H (S)		Site de reproduction
<i>P / P</i>	B5.04		
Région de Lanaudière. Cette occurrence est composée du site SOS-POP HM-168 (Louiseville).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Milieu - Île de la Commune; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bonin Serge (2002); Jauvin Daniel (1988).			
Asio flammeus (20548)	G5 / N4B,N3N,N4M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 2010 où un nid contenant 4 œufs a été observé.	45,69 / -73,47
hibou des marais		Habitat non décrit.	2010-05-14
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
<i>P / P</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP HM-295 (Île aux Moutons).		<i>Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Moutons; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Asperges; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent (Emb Rdp)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Fradette Pierre, Gauthier Yves, Franche Patrice (2016); Saint-Pierre Francis, Tremblay Mathieu (2010); Tremblay Mathieu, Saint-Pierre Francis (2010).			
Asio flammeus (11005)	G5 / N4B,N3N,N4M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1971 et 2002. Jusqu'à 2 individus ont été observés au cours d'une même visite. 1 nid contenant des œufs a été observé en 1971. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2001 et 2007. Habitat non décrit.	45,60 / -73,47
hibou des marais			2002-04-15
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
<i>P / P</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP HM-154 (Île Charron).		<i>Parc national des Îles-de-Boucherville; Habitat du rat musqué des Îles de Boucherville; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Îles de Boucherville (fleuve Saint-Laurent)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Baril Franklin (2007); Gauthier Yves (1971); Gauthier Yves (2001); Gauthier Yves (2002); Vanier Sylvie (2007).			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Asio flammeus (11023)	G5 / N4B,N3N,N4M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1971, 1976, 1977, 1980, 1981, 1985, 1987, 1998, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006 et 2011. Jusqu'à 8 individus ont été observés au cours d'une même visite. Un nid a été observé en 1971 et 1977 et alors que des jeunes ayant récemment quitté le nid ont été observé en 1980 et 2001. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2005 et 2007. Habitat (HM-153): Ile pratiquement sans arbres. Présence de champs de foin et de prairies herbacées hautes et humides par endroit.	45,65 / -73,45 2013-04-15 Site de reproduction
hibou des marais			
susceptible d'être désignée	E (S)		
P / P	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée des sites HM-153 (La Grande Île (îles de Varennes)) et HM-156 (Île Sainte-Thérèse).		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Îles de Boucherville (fleuve Saint-Laurent); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du fleuve Saint-Laurent (Île Sainte-Thérèse)	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Aubert Maxime (2013); Bannon Pierre (2001); Bannon Pierre, Gauthier Yves, Denault Samuel (2001); Baril Franklin (2007); Brabant Francis (1976); Chagnon Pierre (1977); David Normand (1977); Duquette Gaétan (1977); Duquette Gaétan (1985); Duquette Gaétan (2004); Éthier Gilles (2003); Fortin Régis, Quenneville Alain (2001); Franche Patrice (2001); Gauthier Yves (1971); Gauthier Yves (1998); Gauthier Yves (2000); Gauthier Yves (2001); Gauthier Yves (2002); Gauthier Yves (2003); Gauthier Yves (2004); Gauthier Yves (2006); Gauthier Yves (2011); Gauthier Yves, Duquette Gaétan, Mailhot Robert (2012); Giroux Jean-François (1980); Grenon François (1981); Houx Daniel (2004); McCutcheon Donald (2003); Messier André (2005); Messier Paul (2001); Messier Paul, Dauphin Diane (2001); Saint-Pierre Francis (2012); Schonbeck Gert-Uwe (2003); Smith Peter K. (1987); Tru. M. (1980); Wery Pierre (2002).			
Asio flammeus (11024)	G5 / N4B,N3N,N4M / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1980, 1985, 1987 et 1988. 1 individu a été observé à chaque visite. Jeune ayant récemment quitté le nid observé en 1985. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2003. Habitat non décrit.	46,07 / -72,97 1988-04-23 Site de reproduction
hibou des marais			
susceptible d'être désignée	H (S)		
P / P	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP HM-162 (Île du Moine).		Milieu naturel de conservation volontaire Île au Citron; Milieu naturel de conservation volontaire Île Saint-Jean; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Anse du Moine); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Milette; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-l'Île-Lacroix; Milieu naturel de conservation volontaire de la baie Saint-François (parties Lachapelle / Autotte)	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Angers Robert (1988); Bannon Pierre (1980); Bourret François (1987); Jauvin Daniel (1985); Jauvin Daniel (2003); SQPO (1980).			
Chaetura pelagica (21277)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2010, où 6 individus ont été observés Habitat: .Cheminée d'une ancienne manufacture.	45,85 / -73,23 2010-06-08 Aire de concentration
martinet ramoneur			
susceptible d'être désignée	E (S)		
M / M	B5.04		
Région de la Montérégie. Ville de Contrecoeur. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0605 (Manufacture de souliers).			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Surprenant Michel (2010).

<i>Chaetura pelagica</i> (21272)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2009, 2010, 2011 et 2012. Les 3 cheminées ont été simultanément au cours de la même année en 2010. Jusqu'à 245 individus ont été observés au cours d'une même visite. Habitat : Cheminée d'une église (MR-505), Cheminée d'un immeuble (MR-517 et MR-518)	45,52 / -73,54 2016-06-06 Aire de concentration
martinet ramoneur			
susceptible d'être désignée	E (S)		
M / M	B5.04		

Région de Montréal. Cette occurrence est composée des sites SOS-POP MR0505 (Église St-Vincent-de-Paul), MR0517 (Centre d'hébergement Émilie-Gamelin MMM) et MR0518 (Piscine Quintal Montréal NNN).

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Dion Charles-Claude (2016); Fortin Paul (2009); Fortin Paul (2010); Fortin Paul (2011); Fortin Paul (2012); Fortin Paul (2014); Fortin Paul (2016); Fortin Paul, Dupuis R. (2013); Fortin Paul, Dupuis Richard (2016); Fortin Paul, Laplante Jacques (2012); Fortin Paul, Rousselles Roger (2011); Fortin Paul, Rousselles Roger (2015); Fortin Paul, Rousselles Roger, Dupuis R. (2010); Fortin Paul, Rousselles Roger, Dupuis Richard (2012); Fortin Paul, Zarzour N. (2011); Gendron David (2014); Lang Yong (2010); Renaud Marlène, Saint-Jean Antoniin (2014).

<i>Chaetura pelagica</i> (21460)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2010 et 2012. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2011. MR0559 : Habitat: Grosse cheminée en maçonnerie d'une église. MR0667: Cheminée d'une église.	45,54 / -73,54 2014-06-29 Site de reproduction
martinet ramoneur			
susceptible d'être désignée	E (S)		
M / M	B5.04		

Région de Montréal. Ville de Montréal. Cette occurrence est composée des sites SOS-POP MR0559 (Église Très-St-Rédempteur), et MR0667 (Église Notre-Dame-de-Czestochowa).

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bédard Simon (2014); Bédard Simon, Fontaine Dominic (2013); Bédard Simon, Fontaine Dominic (2014); Bussière Frédéric (2010); Dion Catherine, Nadeau Laurie (2016); Fortin Paul (2012); Moreau Audrey (2011); Moreau Audrey (2012); Moreau Audrey (2013); Moreau Audrey (2014).

<i>Chaetura pelagica</i> (21427)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2009 et 2011. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : MR0462: Cheminée en brique d'une ancienne école. MR0613: Cheminée d'un immeuble.	46,04 / -73,10 2016-06-30 Site de reproduction
martinet ramoneur			
susceptible d'être désignée	E (S)		
M / M	B5.04		

Région de la Montérégie. Ville de Sorel-Tracy. Cette occurrence est composée des sites SOS-POP MR0462 (École Desranleau) et MR0613 (Immeuble de la denturologiste Maryse Fortin).

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994.



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Dugas Bernard (2011); Jauvin Daniel (2009); Lamoureux Stéphane, Rochon Audrey (2016); Messier Paul (2013).

<i>Chaetura pelagica</i> (21288)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1999. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2000, 2002, 2009 et 2010.	45,77 / -73,35
martinet ramoneur			1999-07-11
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		

Région de la Montérégie. Ville de Verchères. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0008 (Entrepôt route Marie-Victorin - SCF8).

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Cournoyer Michel (2010); Ménard Lucie (1999); Ménard Lucie (2000); Ménard Lucie (2002); Trudel Chantal (2009).

<i>Chaetura pelagica</i> (21405)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2007 et 2008. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : MR0360 et MR0361: Cheminée d'une maison.	45,70 / -73,52
martinet ramoneur			2008-06-07
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		

Région de Lanaudière. Ville de Terrebonne. Cette occurrence est composée des sites SOS-POP MR0360 (Maison ch. St-Charles - SCF360) et MR0361 (Maison ancienne ch. St-Charles - SCF361).

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Pratte Simon (2007); Pratte Simon (2008).

<i>Chaetura pelagica</i> (21275)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2009. Jusqu'à 12 individus ont été observés au cours d'une même visite. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2010. Habitat : Cheminée d'une maison à .	45,77 / -73,35
martinet ramoneur			2009-07-23
susceptible d'être désignée	E (S)		Aire de concentration
M / M	B5.04		

Région de la Montérégie. Ville de Verchère. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0552 (Maison route Marie-Victorin).

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Trudel Chantal (2009); Trudel Chantal (2010).



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Chaetura pelagica</i> (21457)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2010. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : MR0529: Cheminée d'un immeuble. MR0530: Cheminée d'un presbytère.	45,73 / -73,44
martinet ramoneur			2014-07-06
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		
Région de Lanaudière. Ville de Repentigny. Cette occurrence est composée des sites SOS-POP MR0529 (Immeuble à bureaux CLD) et MR0530 (Presbytère de la Purification ZZZ).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bélanger Lauraine (2014); Brisson Jacques (2010); Guimond Stéphane, Gauthier Yves (2014); Mondor Marcel (2014); Mondor Marcel, Bélanger Lauraine (2010).			
<i>Chaetura pelagica</i> (21478)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2011. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : Cheminée.	45,85 / -73,23
martinet ramoneur			2011-06-03
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		
Région de la Montérégie. Ville de Contrecoeur. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0606 (Église de Contrecoeur).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Surprenant Michel (2011).			
<i>Chaetura pelagica</i> (21479)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2011. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : Cheminée d'une église de 18 mètre de hauteur.	45,88 / -73,15
martinet ramoneur			2011-06-17
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0607 (Église Saint-Ours).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Goulet Thérèse (2011).			
<i>Chaetura pelagica</i> (21496)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2011-0. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : Cheminée.	45,53 / -73,50
martinet ramoneur			2016-07-11
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Région de la Montérégie. Ville de Beloeil. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0653 (Édifice (ancien couvent) rue St-Charles ouest).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bouthillier Lyne (2016); Bouthillier Lyne, Déry Daniel (2016); Dion Catherine (2014); Maurice Céline (2011); Perez Linda (2016); Restrepo Mauricio Arango (2014); Tittle Isabelle, Chouinard Yvan (2014); Trudel Chantal (2009); Trudel Chantal (2010); Trudel Chantal (2012).			
Chaetura pelagica (21512)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2012. Jusqu'à ____ couples ont été observés au cours d'une même année. Habitat : Cheminée en milieu urbain.	45,82 / -73,35
martinet ramoneur			2016-06-14
susceptible d'être désignée	E (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		
Région de Lanaudière. Ville de Saint-Sulpice. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0708 (18XR27P_S88631).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Fradette Pierre (2016); Guillet Richard (2012).			
Chaetura pelagica (21530)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2002. Jusqu'à 2 individus ont été observés au cours d'une même visite. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2009. Habitat : Cheminée d'une ancienne école.	46,03 / -73,18
martinet ramoneur			2002-07-21
susceptible d'être désignée	E (S)		Aire de concentration
M / M	B5.04		
Région de Lanaudière. Ville de Lanoraie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP MR0154 (Ancienne école ch. Grande-Côte - SCF154).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Gervais Mario, Laferrière Maryse (2002); Jauvin Daniel (2009); Maurice Céline (2016).			
Cistothorus platensis (20454)	G5 / N5B,N5M / S1S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2000 et 2004. 1 individu a été observé à chaque visite. Habitat: Prairie moyenne de graminées et autres herbacées. Présence de phalaris.	45,70 / -73,46
troglydote à bec court			2004-06-13
susceptible d'être désignée	E (M)		Site de reproduction
NEP / X	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP TC-63 (Île aux Canards (Repentigny))		Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Canards; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent (Emb Rdp); Habitat du rat musqué FI St-Laurent (Île aux Canards)	



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Fradette Pierre, Jauvin Daniel (2004); Picard Martin (2000).			
Cistothorus platensis (1682)	G5 / N5B,N5M / S1S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1975, 1976, 1981, 1983, 1984, 1989, 1992, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2004, 2005 et 2006. Jusqu'à 6 individus ont été observés au cours d'une même visite. Construction d'un nid observé en 1998. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1991, 2000, 2001, 2002, 2003 et 2009. Habitat : Prairie humide avec îlots d'arbustes. Plantes présentes: Phalaris roseau, Spartine pectinée et Asclépiade. Strate herbacée très dense et haute en été.	46,08 / -72,98 2006-06-29 Site de reproduction
troglydote à bec court			
susceptible d'être désignée	E (S)		
NEP / X	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP TC-009 (île du Moine).		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Barrette Johanne (1989); Bourgeois Jacinthe (1994); Cloutier Jean-François (2006); David Normand (1983); Fradette Pierre (1994); Inconnu (1975); Inconnu (1976); Jauvin Daniel (1991); Jauvin Daniel (1994); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1996); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (2000); Jauvin Daniel (2002); Jauvin Daniel (2003); Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel (2005); Jauvin Daniel, JAUVIN AMÉLIE (2009); Jauvin Daniel, Messier Paul (1996); Jauvin Daniel, Messier Paul (1997); Jauvin Daniel, Messier Paul (1998); Jauvin Daniel, Messier Paul (1999); Messier Paul (1989); Messier Paul (1998); Messier Paul (2000); Messier Paul (2001); Ouellet Réginald (1992); Robert Michel (1992); RY (1981); Yank Richard (1984).			
Cistothorus platensis (1690)	G5 / N5B,N5M / S1S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1991, 1992, 1994, 2000, 2002 et 2004. Jusqu'à 19 individus ont été observés au cours d'une même visite. Adulte transportant de la nourriture noté en 1992. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1995, 1996, 1997 et 2001. Habitat : Prairie dominée par Phalaris roseau, Calamagrostis canada, Verge d'or, Gesse maritime, Vesce jargeau. Carex sp., Graminées, Vesce jargeau, Asclépiade et Roseau commun.	45,91 / -73,22 2004-06-02 Site de reproduction
troglydote à bec court			
susceptible d'être désignée	E (S)		
NEP / X	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP TC-034 (île Sainte-Ours).		Réserve nationale de faune des Îles-de-Contrecoeur; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (île Saint-Ours); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du fleuve Saint-Laurent (île Saint-Ours)	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bélisle Marc (1992); Fradette Pierre, Jauvin Daniel (1994); Jauvin Daniel (1992); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (2000); Jauvin Daniel (2001); Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel, Messier Paul (1996); Messier Paul (2001); Picard Martin (2000); Picard Martin (2002); Robillard Luc (2004); Savignac Carl (1991).			
Coturnicops noveboracensis (20406)	G4 / N3N4B,NUM / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1999. 1 individu a été observé. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 2005. Habitat: Marais herbacé avec ouvertures près d'une zone de typhas denses et hauts.	45,66 / -73,45 1999 Site de reproduction
rôle jaune			
Menacée	E (S)		
P / P	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP RJ0037 (île aux Fermiers).		Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (île de Varennes)	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. .			



<i>Espèce - no. d'occurrence</i>	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Coturnicops noveboracensis (20404)</i>	G4 / N3N4B,NUM / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1993. 1 individu a été observé. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1998 et 1999. Habitat non décrit.	46,08 / -73,16
râle jaune			1993-05-09
Menacée	H (S)		Site de reproduction
<i>P / P</i>	B5.04		
Région de Lanaudière. Cette occurrence est composée du site SOS-POP RJ-034 (Lanaudière).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Milieu - Île de la Commune</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Joly Jean-Pierre (1999); Joly Jean-Pierre, Harnois Marcel (1999); Samson Eve-Lyne (1998); Samson Eve-Lyne, Lacasse André (1993).			
<i>Coturnicops noveboracensis (1230)</i>	G4 / N3N4B,NUM / S3B	Présence de l'espèce à ce site en 1968, 1972, 1973, 1974, 1975, et 1976. Jusqu'à 3 individus ont été observés au cours d'une même visite. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1992, 1994, 1995, 1997 et 2003. Habitat : Zone de carex en bordure d'un marais peu profond avec des îlots de saules dominé par typha. Au travers de prairies humides à phalaris roseau. Très sec en 1995. Devenu en 1997 une prairie humide à Phalaris roseau.	46,08 / -72,98
râle jaune			1976-07-04
Menacée	H (S)		Site de reproduction
<i>P / P</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP RJ-003 (île du Moine).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bourgeois Jacinthe (1994); Brabant Francis (1972); Brabant Francis (1973); Brabant Francis (1974); Brabant Francis (1975); Brabant Francis (1976); Cyr André (1968); Desgranges Jean-Luc (1976); Fradette Pierre (1994); Gosselin Michel (1973); Gosselin Michel (1976); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (2003); Jauvin Daniel, Messier Paul (1997); Robert Michel (1992).			
<i>Emydoidea blandingii (24609)</i>	G4 / N3 / S2S3	2016: L'espèce est trouvée morte écrasée, femelle avec œufs.	46,16 / -73,05
tortue mouchetée			2016-07-04
Menacée	D (S)		Domaine vital
<i>M / M</i>	B5.04		
Saint-Barthélemy, Lanaudière: L'occurrence est située sur l'accotement nord autoroute 40 ouest		<i>Habitat du rat musqué de l'Île Dupas; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île à l'Aigle</i>	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
<i>Falco peregrinus (20196)</i>	G4 / N3N4B,N2N,N3N4M / SNA	Le site a été découvert en 2000, alors qu'il était actif. En 2002, le site était vide, alors que des adultes ont été vus en 2003, 2004 et 2005. En 2010 et 2011, le couple était actif, mais aucun jeune n'a pu être aperçu. En 2013 et en 2015, seuls les adultes ont pu être observés. En 2016, le site est inactif, mais les adultes sont observé perchés su un pylône.	45,65 / -73,45
faucon pèlerin			2015-04-08
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>X / X</i>	B5.04	Habitat: Tour en métal supportant une ligne à haute tension; érigée sur un îlot rocheux dans le fleuve au S-E de l'île.	



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
<p>Dans la région de Montréal, dans les îles de Varennes, à La Grande Îles (îles de Varennes). L'occurrence compte un site SOS-POP: FP: 041 (La Grande Îles (îles de Varennes)).</p> <p>MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Aubert Maxime (2013); Baril Franklin (2010); Bellocq Béatrice (2000); Blais Bruno (2000); Bourgeois Lyne, Déry-Bouthillier Rafaëlle (2010); Denault Samuel (2000); Duquette Gaétan (2004); Duteau Denis (2002); Gauthier Yves (2000); Gauthier Yves (2003); Gauthier Yves (2005); Gauthier Yves (2010); Gauthier Yves (2011); Gauthier Yves (2015); Gauthier Yves (2016); Léveillé Martin (2000); Léveillé Martin, Bouthillier Lyne, Déry-Bouthillier Rafaëlle (2010); Shaffer François (2000).</p>			
Falco peregrinus (20195)	G4 / N3N4B,N2N,N3N4M / SNA	Le site a été découvert en 2010, alors qu'il était actif. En 2011 et 2012, le site était également utilisé. En 2014, seul 1 adulte a pu être observé. En 2015 et 2016, le site était actif.	45,70 / -73,50 2016-09-04
faucon pèlerin			
Vulnérable	E (S)	Habitat: pont de la 40, au-dessus de la rivière des Paries.	Site de reproduction
X / X	B5.04		
<p>À la limite des régions administratives de Laval et Lanaudière sur le Pont Charles-De-Gaulle, le pont de l'autoroute 40, au-dessus de la rivière des Paries. L'occurrence compte un emplacement de nid au site SOS-POP:-FP-166 (Pont Charles-De-Gaulle) .</p> <p>MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Boivin Virginie (2015); Boivin Virginie (2016); Côté Chantal, Garceau David, Paquin Yosé (2010); Côté Chantal, Mercille Huguo (2015); Dugas Bernard (2014); Dugas Bernard (2015); Dupuis Richard (2015); Dupuis Richard (2016); Duval Simon (2011); Gauthier Yves (2010); Guimond Stéphane (2010); Molina Pierre (2010); Molina Pierre (2015); Morneau François, Daigneault Daniel (2012); Savignac Carl (2010); Skelling Marilou G., Molina Pierre (2011).</p>			
Falco peregrinus (14306)	G4 / N3N4B,N2N,N3N4M / SNA	Le site a été découvert en 2001. Il a produit au moins un jeune de 2001 à 2004. En 2005, le site était vide. En 2010, il était actif. En 2016, 1 jeune et 1 adulte était présent au site.	45,55 / -73,51 2016-06-08
faucon pèlerin			
Vulnérable	E (S)	Habitat: le nid est dans une échelle d'un élévateur à grain.	Site de reproduction
X / X	B5.04		
<p>Dans la région de Montréal au Port de Montréal à l'élévateur à grain 4. Le site compte un emplacement de nid au site SOS-POP: FP-062 (Port de Montréal (élévateur 4)) . À l'élévateur #4, grimper dans l'échelle et on arrive directement au nid. Communiquer avec la sécurité du port de Mtl 24 h à l'avance d'une visite.</p> <p>MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bannon Pierre (2003); Baril Franklin (2010); Bird David (2005); Bourgeois Lyne, Couture Claudia, Latraverse Denis (2010); Duteau Denis (2002); Gahbauer Marcel (2003); Gahbauer Marcel (2004); Santiago Gérard (2001); Tessier Nathalie, Veilleux Lucie (2016).</p>			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Falco peregrinus (14407)	G4 /	Le site a été découvert en 2000, alors que trois jeunes dont un fauconneau blessé au sol du bâtiment désaffecté et deux jeunes en vol. Apparemment le couple est présent au site depuis 4 ans. En 2002, le couple a eu quatre jeunes, mais aucun n'a survécu. Il y aurait eu au moins un jeune en 2003 et 2004. Il n'y a eu aucune observation de faucon pèlerin en 2005 et en 2010 et le nichoir n'a pas été utilisé. En 2016, un adulte a été observé.	45,54 / -73,53
faucon pèlerin	N3N4B,N2N,N3N4M / SNA	Habitat: Structure d'un bâtiment abandonné par l'industrie Miron vers 1995.	2016-05-13
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
X / X	B5.04		
<p>Dans la région de Montréal, sur la Rue Notre-Dame Est au Port de Montréal (Élévateur #3). Le site compte un emplacement de nid au site SOS-POP: FP-040 (Port de Montréal (élévateur 3)). À 2,5 km à l'Est du pont Jacques-Cartier jusqu'au 3800 Notre-Dame Est. Élévateur 3, Port de Montréal. Contact: M. Benoît Pelletier Minoterie A.D.M. (450) 923-0236.</p> <p>MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bilodeau Pierre (2000); Bird David (2005); Bourgeois Lyne, Couture Claudia (2010); Duteau Denis (2002); Gahbauer Marcel (2003); Gahbauer Marcel (2004); Inconnu (2016); Roth Anne-Marie (2000); Tessier Nathalie, Veilleux Lucie (2016).</p>			
Falco peregrinus (15922)	G4 /	Le site a été découvert en 2004, alors que deux individus ont été observés. Le couple a eu du succès à ce site en 2005 avec quatre fauconneux emplumés. En 2006, seul un adulte a été vu. En 2007 et 2008, le nid était inactif. En mars 2009, un adulte a été observé, alors qu'en 2010 des jeunes ont été vus au nid. En 2011, le couple était présent en période de nidification, mais aucun jeune n'a été observé. En 2015, l'adulte a été observé. En 2016, le site était inactif.	45,52 / -73,52
faucon pèlerin	N3N4B,N2N,N3N4M / SNA	Habitat: Nichoir dans le haut d'un pilier à l'E du pont. Pilier sud.	2015-03-24
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
X / X	B5.04		
<p>Dans la région de la Montérégie sur le Pont Jacques-Cartier, nichoir visible de la piste cyclable (pilier 10). L'occurrence compte un emplacement de nid au site SOS-POP: FP-094 (Pont Jacques-Cartier).</p> <p>MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Baril Franklin, Lebrun L. (2010); Bélisle Éve (2010); Bélisle Éve (2011); Bélisle Éve, Dupuis Richard (2010); Bird David (2005); Bisson Jean-Luc (2008); Denault Samuel (2005); Denault Samuel, Guénette Jean-Sébastien (2009); Dupuis Richard (2011); Fontaine Trefflé (2007); Fradette Pierre (2005); Gahbauer Marcel (2004); Inconnu (2005); Léveillé Martin (2005); Noulain Jean-François (2005); Robert Alain (2006); Simard Louise (2005); Simard Richard (2010); Skelling Marilou G. (2016); Sylvain Alain (2015); Trudel Chantal (2010).</p>			
Falco peregrinus (18224)	G4 /	Le site a été découvert en 2005, alors que des jeunes y ont été observés. En 2008 et 2010, le nid était vide, mais des adultes ont été vus en 2010 près de l'Église Notre-Dame du Bon Secours. En 2011, le couple a été vu en période de nidification. En 2016, le site était inactif.	45,51 / -73,55
faucon pèlerin	N3N4B,N2N,N3N4M / SNA	Habitat: Édifice, enseigne de la face sud.	2016
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
X / X	B5.04		
<p>Sur l'île de Montréal, sur l'édifice de la Maison Radio-Canada. L'occurrence compte 1 site SOS-POP: FP-120 (Maison Radio-</p>			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Canada). L'édifice est situé au 1400 blv René-Lévesque.			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Baril Franklin (2008); Baril Franklin (2010); Bouthillier Lyne (2010); Fortin Paul (2005); Fortin Paul (2010); Fortin Paul (2016); Guenette Denis (2011); Thibault François (2008).			
Falco peregrinus (18823)	G4 /	Le site a été découvert en 2008, alors qu'une femelle a été vue couvrant 3 œufs. En	45,84 / -73,25
faucun pèlerin	N3N4B,N2N,N3N4M /	2010, le couple a été vu ans un autre nid dans le même secteur. En 2011, aucun oiseau	2016-06-07
	SNA	n'a été vu. Par contre, en 2016 1 jeune et les adultes ont été vus.	
Vulnérable	E (S)	Habitat: 2008: Ancien nid de corbeau à la jonction de deux poutres d'acier. 2010: dans la	Site de
X / X	B5.04	structure de métal d'un convoyeur non en fonction.	reproduction
Dans la région de la Montérégie, à Contrecoeur. L'occurrence compte un emplacement de nid au site SOS-POP: FP-123 (Acierie Acelor Mittal).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Beaupré Philippe, Tanguay Maxime (2011); Bouthillier Lyne, Garon-Labrière Marie-Ève (2010); Lalancette Bruno (2008); Lalancette Bruno (2010); Tessier Nathalie, Veilleux Lucie (2016).			
Falco peregrinus (18824)	G4 /	Le site a été découvert en 2008, alors que les adultes étaient agressifs envers les	45,99 / -73,17
faucun pèlerin	N3N4B,N2N,N3N4M /	travailleurs d'Hydro-Québec. Vu au moins à une reprise un adulte rejoignant le site	2014-06-25
	SNA	probable du nid. Présence régulière des 2 adultes en période de nidification. De 2009 à	
Vulnérable	E (S)	2011, le site était vide. En 2014, 1 jeune et le couple sont observés.	Site de
X / X	B5.04	Habitat: Adultes agressifs envers les travailleurs d'Hydro-Qc (fide Luc Lemoine). Vu au	reproduction
moins à une reprise un adulte rejoignant le site probable du nid. Habitat: Structure anthropique: pylône d'une ligne à haute tension. Nid sous un couvercle de métal. Nid de G. Corbeau dans le pylône voisin.			
Dans la région de la Montérégie, Les Grèves. L'occurrence compte un emplacement de nid au site SOS-POP: FP-131 (Les Grèves).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Beaupré Philippe, Tanguay Maxime (2011); Jauvin Daniel (2009); Jauvin Daniel (2010); Messier Paul (2008); Thibault François (2014).			
Falco peregrinus (18825)	G4 /	La première mention au site date de 2005, alors que le couple avait été vu durant la	46,04 / -73,11
faucun pèlerin	N3N4B,N2N,N3N4M /	période de nidification, mais aucun jeune n'avait été observé. En 2006, un jeune a été vu	2018-06-20
	SNA	hors du nid, mais en 2007, seul le couple a été observé. De 2008 à 2011 et de 2013 à	
Vulnérable	E (S)	2017, le site était actif et des jeunes ont été produits. En 2018, 4 jeunes et 2 adultes sont	Site de
X / X	B5.04	observés au nid.	reproduction
Habitat: Structure anthropique; nid dans une bouche d'aération d'un élévateur.			
Dans la région de la Montérégie, au Port de Sorel. L'occurrence compte un emplacement de nid au site SOS-POP: FP-102 (Port de Sorel (élévateur)).			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. (2015); Barden Olivier (2008); Beupré Philippe (2011); Beupré Philippe (2016); Beupré Philippe (2017); Beupré Philippe (2018); Beupré Philippe, Lavoie Christian (2013); Beupré Philippe, Lavoie Christian (2014); Beupré Philippe, Tanguay Maxime, Lavoie Christian (2011); Fradette Pierre, Gagnon Andrée (2015); Goulet Bernard (2013); Jauvin Daniel (2009); Jauvin Daniel (2010); Jauvin Daniel (2015); Jauvin Daniel (2016); Lavoie Christian (2006); Lavoie Christian (2011); Lemoyne Jean (2016); Messier Paul (2005); Messier Paul (2008); Shaffer François (2007).

<i>Graptemys geographica</i> (2946)	G5 / N3 / S3	Le site a été utilisé en 1968. Une étude capture-recapture démontre que le site a été utilisé en 1977, 1978 et 1979. Au moins quatre individus ont été observés en 1980 et un individu en 1985. En 1988, le site a également été utilisé et au moins un individu a été observé en 1989 dans un site de nidification. Le site a été utilisé en 1990 et au moins trois observations ont été faites dans un site de nidification. Plusieurs individus ont été observés en 1994 pendant les mois de juin et juillet, soit 190 individus. En 1995, quinze individus ont été observés sur le site. En 1996, trois individus ont été observés et deux en 2001. Le site a également été utilisé en 2003 (mai et juin). Île Saint-Joseph : site de ponte de tortues. L'analyse des coquilles d'œufs n'a pas encore été révélée. L'utilisation du site par la tortue géographique n'a donc pas encore été validée. Toutefois, 3 des 4 tortues géographiques suivies par télémétrie se trouvaient dans le secteur de l'île Saint-Joseph pendant la période de ponte (juin). Trois nids réels (avec coquilles) ont été observés alors que 26 faux nids (trous seulement sans œufs) étaient présents. Des tortues femelles munies d'émetteurs ont été localisées au sud de l'île Saint-Joseph tard à l'automne 2006 et pendant toute la saison hivernale 2007 signifiant la présence d'un hibernacle à cet endroit. 2009 : 38 adultes, 1 femelles, 22 autres individus, présence d'œufs (ponte). 2011 : 1 adulte. 2012 : 1 femelle, 4 adultes, 2 autre individus. 2013 : 3 adultes, 2 femelles, 2 juvéniles, 3 autres individus. 2014 : 112 adultes. 2015 : 24 individus. 2016 : 23 adultes, 1 autre individu. 2008 : 2418 femelles, 1180 mâles, 83 autres adultes de sexe indéterminé, 180 autres individus, 9 juvéniles (dont 5 femelles), 94 nids contenant des coquilles.	45,54 / -73,70 2017-06-26
tortue géographique			
Vulnérable	B (S)		
P / P	B4.07		
<p>Fleuve Saint-Laurent, Lac Saint-Louis, Lac des Deux-Montagnes, rivière des Prairies, rivière des Mille-Îles, Île Saint-Joseph, au sud de l'île Saint-Joseph, Archipel de Montréal.</p> <p>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Canal de la Rive Sud (Rivière de la Tortue); Habitat du rat musqué des Îles de Boucherville; Milieu naturel de conservation volontaire Ruisseau Saint-Jean; Milieu naturel de conservation volontaire Île du Milieu; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Asperges; Refuge faunique de la Rivière-des-Mille-Îles; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Île-Rock; Réserve écologique de l'Île-Garth; Milieu naturel de conservation volontaire de l'île aux Fraises (partie Dana); Milieu naturel de conservation volontaire de l'île aux Fraises (partie Valentino); Milieu naturel de conservation volontaire du ruisseau Saint-Jean (unité 6); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Île Bizard); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Lasalle); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Île aux Hérons); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Verdun); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent (Battures Tailhandier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de la rivière aux Serpents; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Pointe Ross); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Como); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Île St-Bernard/Pt Mercier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Baie de Choisy); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Canal de Beauharnois (Aval); Aire de</p>			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Cote Sainte-Catherine); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Îles de Boucherville (fleuve Saint-Laurent); Héronnière du bassin De La Prairie (Île Aux Herons); Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île du Bassin De La Prairie (S De Verdun); Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île du Bassin De La Prairie (Ese Lasalle); Habitat du rat musqué de la Pointe-aux-Anglais; Habitat du rat musqué de la rivière aux Serpents; Habitat du rat musqué de Deux Montagnes, lac des - la Grande Baie; Habitat du rat musqué du Lac St-Louis (Îles de la Paix); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île Sainte-Thérèse Sud); Milieu naturel de conservation volontaire de l'île aux Fraises (partie Maillet); Héronnière Grande Baie, la - Oka - P. P-S; Héronnière Bouchard, Île - Fleuve Saint-Laurent; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac des Deux Montagnes - Sainte-Marthe-sur-le-Lac; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac des Deux Montagnes - la Grande Baie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Baie Brazeau et Baie des Seigneurs; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes - Baie Carillon; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Îles de la Paix); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (A de Vaudreuil); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Rivière des Outaouais); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac Saint-Louis Nord-Ouest; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Grande Anse); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes - B. Fer Cheval; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent, Lanoraie, Lavaltrie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent, Lanoraie, Île aux Foins; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Gironde - Grande Île; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Milieu - Île de la Commune; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent - Lavaltrie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Pointe du Moulin / Pte Fortier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de Contrecoeur (Suite de 0178); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent (Emb Rdp); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Îles de Contrecoeur (Suite En 0180); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Île Verte); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Île Sainte-Thérèse / et Ci); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Hudson); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Baie Quesnel); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Dorval); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Beaconsfield); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Baie de Valois); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Anse à l'Orme); Habitat du rat musqué du Lac des Deux Montagnes (Pointe Séguin); Habitat du rat musqué du Lac des Deux Montagnes (Pointe Séguin); Habitat du rat musqué de l'Île Cadieux; Habitat du rat musqué Pointe à la Raquette; Habitat du rat musqué de la pointe à Portelance; Habitat du rat musqué rivière des Mille Îles - Île Morris; Habitat du rat musqué de la rivière des Mille Îles - Saint-Eustache; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Îles de Contrecoeur); Habitat du rat musqué FI St-Laurent (Île aux



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

Canards); Habitat du rat musqué du Lac des Deux Montagnes - B. Fer Cheval; Habitat du rat musqué de la rivière des Milles Îles (Île Provost); Habitat du rat musqué Deux Montagnes, Lac des - Baie Carillon; Réserve naturelle de l'Île-Bonfoin; Réserve naturelle de l'Archipel-du-Mitan; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Alvar-de-l'Île-de-Pierre; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marais-de-l'Île-des-Juifs; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marais-de-l'Île-Avelle; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Chenal-Proulx; Milieu naturel de conservation volontaire de l'île Normand; Milieu naturel de conservation volontaire de l'île Isaïe-Locas; Réserve naturelle des Rapides-de-Lachine; Réserve naturelle du Marécage-des-Chenaux-de-Vaudreuil; Réserve nationale de faune des Îles-de-Contrecoeur; Réserve nationale de faune des Îles-de-la-Paix; Refuge d'oiseaux migrateurs de l'Île-de-Carillon; Refuge d'oiseaux migrateurs de l'Île-de-la-Couvée; Refuge d'oiseaux migrateurs de l'Île-aux-Hérons; Refuge d'oiseaux migrateurs des Îles-de-la-Paix; Parc national des Îles-de-Boucherville; Parc national d'Oka; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Canards; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Moutons; Réserve écologique des Îles-Avelle-Wight-et-Hiam; Réserve écologique de la Presqu'île-Robillard; Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies; Milieu naturel de conservation volontaire du Bois-de-l'Île-Bizard; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Anse-à-l'Orme; Milieu naturel de conservation volontaire du Cap-Saint-Jacques; Habitat du rat musqué du Lac des Deux Montagnes (B de Rigaud W); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Deux Montagnes, Lac des - Oka; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Baie de Saint-Placide); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Beauharnois); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Pointe-Calumet); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Pointe-Claire); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Centre du Lac); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Île des Soeurs); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Grand Herbier)

MEILLEURE SOURCE : AARQ. 1988 -. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Alain Éric (1994).; Anonyme (2005).; Anonyme (2010).; Bélanger Dominic (2003).; Bélanger Dominic (2004).; Bergeron Pierre-Alexandre, Bourgeois Pierre-Alexandre (2015). Zoo Écomuseum; Bernier Pierre-André (2009).; Bernier Pierre-André, Bouthillier Lyne (2009).; Bernier Pierre-André, Bouthillier Lyne (2010).; Bernier Pierre-André, Couture Claudia (2010).; Bernier Pierre-André, Couture Claudia (2010).; Bernier Pierre-André, Desautniers Thalie (2010).; Bernier Pierre-André, Dubé Maxime (2009).; Bernier Pierre-André, Dubé Maxime (2010).; Bernier Pierre-André, Dubé Maxime, Guérin Daniel (2009).; Bernier Pierre-André, Dubé Maxime, Martin Gabriel (2009).; Bernier Pierre-André, Duval Simon (2009).; Bernier Pierre-André, Fiset Jessica (2010).; Bernier Pierre-André, Fournier Denis (2009).; Bernier Pierre-André, Guérin Daniel (2009).; Bernier Pierre-André, Guérin Daniel (2010).; Bernier Pierre-André, Guérin Daniel, Dubé Maxime (2009).; Bernier Pierre-André, Laurence Anouk (2009).; Bernier Pierre-André, Laurendeau Claudine (2010).; Bernier Pierre-André, Oke Lorrie-Ann (2010).; Bernier Pierre-André, Oueini Nadim (2010).; Bernier Pierre-André, Oueni Nadim (2010).; Bernier Pierre-André, Paquette Mélissa (2009).; Bernier Pierre-André, Paquette Mélissa Dubé Maxime, Tessier Nathalie (2009).; Bernier Pierre-André, Plante Sophie (2009).; Bernier Pierre-André, Plante Sophie (2010).; Bernier Pierre-André, Plante Sophie, Guérin Daniel (2010).; Bernier Pierre-André, Rouleau Sébastien (2009).; Bernier Pierre-André, Rouleau Sébastien (2010).; Bernier Pierre-André, Tessier Nathalie (2010).; Bider Jean Roger (1988).; Bider Jean Roger, Weil Greg (1980).; Bilodeau Pierre, Boivin Virginie, Massé Huguette (2006).; Bisson Robert, Lalonde Stéphane (1996).; Blais Philippe (1980).; Blais Philippe (2009).; Blouin-Demers Gabriel, Rodrigue David, Bider Jean Roger (1995).; Bonin Joël (1995).; Bonin Joël, Poulin Stéphane, Bider Jean Roger (1990).; Bonin Joël, Poulin Stéphane, Bider Jean Roger, Gubersky Yvonne (1991).; Bonin Joël, Poulin Stéphane, Bider Jean Roger, Gubersky Yvonne (1992).; Bonin Joël, Poulin Stéphane, Bider Jean Roger, Gubersky Yvonne (1993).; Boucher Gérard (2004).; Bouitin Anaïs, Lepage Geneviève (2009).; Bourgeois Pierre-Alexandre (2011).; Bourgeois Pierre-Alexandre (2015). Zoo Écomuseum; Bourgeois Pierre-Alexandre, Cyr Alexandra (2014). SHNVSL; Bourgeois Pierre-Alexandre, Finlay Caitlin (2014). SHNVSL; Bourgeois Pierre-Alexandre, Gagnon Stéphanie, Labonté Patrick (2014). SHNVSL, SCF-QC; Bourgeois Pierre-Alexandre, Gunn Jasmin (2012).; Bouthillier Lyne (2007).; Bouthillier Lyne



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
<p>(2009).; Bouthillier Lyne (2010).; Bouthillier Lyne, Couture Claudia (2010).; Bouthillier Lyne, Dufour Guillaume, Léveillé Martin, Tessier Nathalie (2003).; Bouthillier Lyne, Dufour Guillaume, Léveillé Martin, Tessier Nathalie, Noël Sarah (2003).; Bouthillier Lyne, Dufour Guillaume, Tessier Nathalie (2003).; Bouthillier Lyne, Pineault Marie-Ève (2009).; Bouthillier Lyne, Tessier Nathalie (2009).; Boutin Anaïs (2009).; Boutin Anaïs, Lepage Geneviève (2009).; Brisson Manon (1990).; Charron Jérémie (2013). Éco-Nature; Daigle Claude (1994).; De Grandmont Jean (1985).; De Grandmont Jean (1989).; De Grandmont Jean (1990).; Denault Diane (1994).; Desfossés Stéphane (2009).; Desroches Jean-François (2001).; Desrosiers Alain, Dubé Maxime, Simard Valérie (2009).; Desrosiers Alain, Laurendeau Claudine (2009).; Desrosiers Alain, Laurendeau Claudine Bouthillier Lyne, Pineault Marie-Ève, Martin Gabriel (2009).; Desrosiers Alain, Laurendeau Claudine, Plante Sophie, Pineault Marie-Ève (2009).; Desrosiers Alain, Laurendeau Claudine, Pineault Marie-Ève (2009).; Desrosiers Alain, Laurendeau Claudine, Plante Sophie, Pineault Marie-Ève (2009).; Desrosiers Alain, Simard Valérie (2009).; Desrosiers Alain, Simard Valérie, Lévesque Annie (2009).; Dionne André (2006).; Doucet Annik (2004).; Dubé Geneviève (2006).; Dubé Maxime (2009).; Dubé Maxime, Bouthillier Lyne (2010).; Dubé Maxime, Couture Claudia (2010).; Dubé Maxime, Duval Simon (2009).; Dubé Maxime, Fiset Jessica (2010).; Dubé Maxime, Guérin Daniel (2010).; Dubé Maxime, Laurendeau Claudine (2010).; Dubé Maxime, Oke Lorrie-Ann (2010).; Dubé Maxime, Oueini Nadim (2010).; Dubé Maxime, Oueni Nadim (2010).; Dubé Maxime, Pineault Marie-Ève (2009).; Dubé Maxime, Rouleau Sébastien (2009).; Dubé Maxime, Rouleau Sébastien (2010).; Dubé Maxime, Rouleau Sébastien, Martin Gabriel (2009).; Dubé Maxime, Tessier Nathalie (2009).; Dubé Maxime, Tessier Nathalie (2010).; Dubé Maxime, Tougas Julie (2009).; Dufour Guillaume (2003).; Dufour Guillaume, Tessier Nathalie, Noël Sarah (2003).; Falardeau Sonia (2007).; Flaherty Norah C. (1980).; Fournier Denis (2004).; Fournier Denis (2007).; Fournier Denis (2009).; Fournier Denis (2011).; Fournier Denis (2012).; Fournier Denis, Dubé Maxime (2009).; Fournier Denis, Martin Gabriel (2009).; Fraser Marie-Hélène, Barriault (2012).; Gagnon Louis-Philippe (2007).; Gagnon Stéphanie, Labonté Patrick (2014). SCF-QC; Gagnon Stéphanie, Jobin Benoît (2010).; Galois Patrick, Azar Christian (1996).; Gauvin Véronique (2009).; Gauvin Véronique (2012). Éco-Nature; Gordon David M. ().; Gordon David M., MacCulloch Ross D. (1977).; Goudreault Gabriel (2009).; Greaves Catherine, Thérberge Marianne, Bilodeau Yannick (2014). MFFP; Grosky André (2009).; Hackney Alison (1988).; Hoek Wyb, Lovrity Joseph E. (1968).; Janelle Sophie (2012). Éco-Nature; Janelle-Morin Sophie (2013). Éco-Nature; Jarry Gabriel (2006).; Julien Jean-Rémi (2016). CIMA+; Labelle Hugues (2006).; Labelle Hugues (2013). Éco-Nature; Lachaine George (2006).; Lachaine Georges (2004).; Lacoste Jean-Marc (2009).; Lacoste Jean-Marc (2012).; Lamarre Philippe (2015). Zoo Écomuseum; Lamarre Philippe (2016). SHNVSL; Lamothe Katherine (2009).; Lamothe Katherine, Pelletier Richard, Pelletier Simon (2009).; Lang Lee Duing, Plamondon Luce (2005).; Laurion Isabelle (2001).; Layette (2012). Éco-Nature; Leblanc Valérie (2008).; Leclerc François (1994).; Lepage Geneviève (2004).; Lepage Geneviève (2012).; Lepage Geneviève, Arsenault Julien (2009).; Lepage Geneviève, Boutin Anaïs (2009).; Lepage Geneviève, Boutin Anaïs (2009).; Lepage Geneviève, Lamothe Katherine (2009).; Lepage Geneviève, Lamothe Katherine (2009).; Lepage Geneviève, Mugnier Xavier (2009).; Lepage Geneviève, Mugnier Xavier (2009).; Lévesque Annie, Simard Valérie, Dubé Maxime (2009).; Lovrity Joseph E. ().; Martin Gabriel (2009).; Mathieu Isabelle (2006).; Ménard Jonathan, L. Munger Julie (2017). MTMDet; Meunier Thérèse (2009).; Mugnier Xavier (2009).; Nadège Ricard, Garneau Sébastien (2013). Éco-Nature; Ouellette Mathieu (2007).; Ouellette Mathieu (2007).; Ouellette Mathieu (2008).; Ouellette Mathieu, Gauvin Véronique, Hervieux Meggy (2007).; Ouellette Mathieu, Hervieux Meggy (2007).; Ouellette Mathieu, Bertrand Francis (2008).; Ouellette Mathieu, Falardeau Sonia (2007).; Ouellette Mathieu, Gauvin Véronique (2007).; Ouellette Mathieu, Gauvin Véronique (2008).; Ouellette Mathieu, Gauvin Véronique, Blanchette Maryse (2007).; Ouellette Mathieu, Hervieux Meggy (2007).; Ouellette Mathieu, Hervieux Meggy (2007).; Ouellette Mathieu, Lamoureux Hugo-Paul (2008).; Ouellette Mathieu, Lavigne Patrice (2008).; Ouellette Mathieu, Lucas Kristel (2008).; Ouellette Mathieu, Montpetit Sandrine (2007).; Ouellette Mathieu, Ouellette Luc (2007).; Ouellette Mathieu, P. Paquin Tessy (2007).; Ouellette Mathieu, Rouleau Sébastien (2008).; Oueni Nadim, Couture Claudia (2010).; Oueni Nadim, Tessier Nathalie (2010).; Parks Joshua (2013). Éco-Nature; Passavy Guillaume (2004).; Pelletier Richard (2009).; Penfold Joyce (2009).; Picotte Claire (2009).; Pineault Marie-Ève, Dubé Maxime (2009).; Plamondon Luce (2006).; Plamondon Luce, Tessier Nathalie, Lefebvre Isabelle (2006).; Plamondon Luce, Tessier Nathalie, Lefebvre Isabelle (2007).; Poulin Stéphane (1993). Musée canadien de la nature; Rivard Denis, Pilon Hugo (2008).; Rodrigue David (2011).; Rodrigue David, Bider Jean Roger, Casgrain Nicolas (1996).; Rouleau Sébastien (2008).; Rouleau Sébastien (2009).; Rouleau Sébastien (2010).; Rouleau Sébastien (2015). Zoo Écomuseum; Rouleau Sébastien, Bourgeois Pierre-Alexandre (2014). SHNVSL; Rouleau Sébastien, Bourgeois Pierre-Alexandre, Cyr Alexandra (2014). SHNVSL; Rouleau Sébastien, Bergeron Pierre-Alexandre (2015). Zoo Écomuseum; Rouleau Sébastien, Bourgault Patrice (2010).; Rouleau Sébastien, Bouthillier Lyne, Fournier Denis (2008).; Rouleau Sébastien, Dubé Maxime (2009).; Rouleau Sébastien, Dubé Maxime, Martin Gabriel (2009).; Rouleau Sébastien, Lévesque Annie (2009).; Rouleau Sébastien, Lévesque Annie, Guérin Daniel (2009).; Rouleau Sébastien, Martin Gabriel (2009).; Rouleau Sébastien, Oueini Nadim (2010).; Rouleau Sébastien, Oueni Nadim (2010).; Rouleau Sébastien, Plante Sophie (2010).; Rouleau Sébastien, Sgroi Sylvain, Perreault Martin (2009).; Rouleau Sébastien, Tessier Nathalie (2009).; Rouleau Sébastien, Tessier Nathalie, Paquette Mélissa (2009).; Rousseau François (2016). CIMA+; Rousseau François, Lalonde André-jean (2016). CIMA+; Roy Caleb (2012).; Simard Valérie, Lévesque Annie, Desrosiers Alain (2009).; Simard Valérie, Ouellette Mathieu (2009).; Smar Matt (1988).; Smyth Francis (2007).; Soyez Louis-Marc (2016). Conservation de la Nature; Tessier Nathalie (2003).; Tessier Nathalie, Bouthillier Lyne (2009).; Tessier Nathalie, Dubé Pascal (2005).; Tessier Nathalie, Lang Lee Duing, Plamondon Luce (2005).; Tessier Nathalie, Lefebvre Isabelle (2006).; Tessier Nathalie, Lefebvre Isabelle, Mathieu Isabelle, Gauvin Véronique, Plamondon Luce, Dubé Geneviève (2006).; Tessier Nathalie, Lefebvre Isabelle, Mathieu Isabelle, Gauvin Véronique, Plamondon Luce, Dubé Geneviève (2007).; Tessier Nathalie, Mathieu Isabelle (2005).; Tessier Nathalie, Mathieu Isabelle, Gauvin Véronique (2006).; Thibaudeau Hugo (2005).; Vézina Marie-Claude (2008).; Vézina Marie-Claude, Leblanc Valérie (2008).; Violette Vicky (2003).; Yammin Josée (2008)..</p>			
<i>Haliaeetus leucocephalus</i> (20341)	G5 / N5B,N5N,N5M / S4	Le nid a été découvert en 2011, alors qu'il était actif. Habitat: nid au 3/4 d'un érable argenté (?) de forte taille sur une île à environ 75m de la rive.	46,14 / -73,02
pygargue à tête blanche			2011-05-07
Vulnérable	E (S)		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
NEP / X	B5.04		
Dans la région de Lanaudière, sur l'Île le Nid d'Aigle. L'occurrence compte 1 emplacement de nid au site SOS-POP: PT-356 (Île le Nid d'Aigle).		<i>Refuge faunique de la Grande-Île; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent - Île Girodeau la Traverse; Habitat du rat musqué de l'Île Dupas; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île à l'Aigle</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Paquin Yosé (2011); Soyer Louis-Marc (2011).			
<i>Haliaeetus leucocephalus</i> (22218)	G5 / N5B,N5N,N5M / S4	Le nid PT-451 a été découvert en 2013 alors qu'il était occupé par un adulte. Habitat: ?	46,09 / -72,94
pygargue à tête blanche			2013-05-20
Vulnérable	E (S)		
NEP / X	B5.04		
Dans la région du Centre-du-Québec, à l'exutoire de la rivière Yamaska. Le site compte un nid le PT-451		<i>Milieu naturel de conservation volontaire Île au Citron; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Île-à-Cochons; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Anse du Moine); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Milette; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent (Baie des Îlets); Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-l'Île-Lacroix; Milieu naturel de conservation volontaire de la baie Saint-François (parties Lachapelle / Autotte)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Messier Paul (2013).			
<i>Haliaeetus leucocephalus</i> (20703)	G5 / N5B,N5N,N5M / S4	Le nid a été découvert en 2010 (seul suivi), alors qu'il était actif. Habitat: ?	46,06 / -72,98
pygargue à tête blanche			2010-04-19
Vulnérable	E (S)		
NEP / X	B5.04		
Dans la région de la Montérégie, au Chenail-du-Moine. Le site compte 1 emplacement de nid au site SOS-POP: PT-368 (Chenail-du-Moine).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Messier Paul (2010).			
<i>Hybognathus hankinsoni</i> (24877)	G5 / N5 / S3	Un total de 11 individus a été capturés en 1996. L'habitat n'a pas été caractérisé.	45,65 / -73,43
méné laiton			1996-05-07
susceptible d'être désignée	H (S)		Domaine vital
C / X	B5.04		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
Région de la Montérégie, MRC Marguerite D'Youville, , municipalité de Varenne, l'occurrence est situé dans le ruisseau du Pays Brûlé.			
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Hydroprogne caspia (21958)	G5 / N3B,N3M / S1B	Présence de l'espèce à ce site en 1991, 1992, 1994, 1995, 1997 et 2005. Jusqu'à 3 individus ont été observés au cours d'une même visite (1995 et 1997). 1 adulte transportant de la nourriture a été observé en 1991. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1996, 2000, 2001 et 2004. Habitat: Plage de sable et prairie à proximité.	45,89 / -73,22
sterne caspienne			2005-06-30
Menacée	E (S)		Site de reproduction
<i>NEP / X</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP SC0007 (Île Saint-Ours et î. à Lefebvre)		<i>Réserve nationale de faune des Îles-de-Contrecoeur; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de Contrecoeur (Suite de 0178); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Îles de Contrecoeur)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bélisle Marc (1992); David Normand (1992); Fradette Pierre (1994); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (2000); Jauvin Daniel (2001); Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel (2005); Jauvin Daniel, Messier Paul (1996); Messier Paul (2000); Messier Paul (2001); Savignac Carl (1991).			
Hydroprogne caspia (21961)	G5 / N3B,N3M / S1B	Présence de l'espèce à ce site en 2012 où 2 adultes ont été observés. Un nid contenant 2 jeunes et 1 oeuf a également été noté. Habitat: Berges rocailleuses.	45,59 / -73,49
sterne caspienne			2012-06-28
Menacée	E (S)		Site de reproduction
<i>NEP / X</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Cette occurrence est composée du site SOS-POP SC0014 (18XR15P_S88640).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Henri Denis (2012); Wery Pierre, Henri Denis (2012).			
Ixobrychus exilis (19699)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2004 et 2007. Présence d'un individu à chacune de ces années. Habitat: Étang naturel avec bordure de typhas, joncs, carex, fougères et arbustes. Ce site offre une bonne zone d'eau libre. Héronnière à proximité.	45,82 / -73,30
petit blongios			2007-06-21
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région de Lanaudière. Site SOS-POP: PB0088 (Le Grand Marais - Île Bouchard).		<i>Héronnière Bouchard, Île - Fleuve Saint-Laurent; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Fradette Pierre (2007); Fradette Pierre, Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
(2007).			
<i>Ixobrychus exilis (19688)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1997, 2006, 2007 et 2017. Jusqu'à 5 individus y ont été observés en 2006. 4 jeunes ont été vus au site en 2007. Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 2001 et 2003. Habitat: Étang aménagé par Canards Illimités en 1995. Le niveau de l'eau y est contrôlé. Le marais est envahi par la quenouille et le rubanier en 2003; peu d'eau libre.	46,07 / -73,00
petit blongios			2017-06-29
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région administrative de la Montérégie. Site SOS-POP: PB0061 (Île des Barques).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Jauvin Daniel (2003); Messier Paul (1997); Messier Paul (2001); Messier Paul (2007); Messier Paul, Cloutier Jean-François (2006); Messier Paul, Mandeville Roxanne (2017).			
<i>Ixobrychus exilis (19689)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1997, 2006, 2007 et 2010. Jusqu'à 2 mâles y ont été observés. Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 2003 et 2005. Habitat: Marais à typhas dans une baie avec un petit chenal.	46,09 / -73,02
petit blongios			2010-06-10
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Site SOS-POP: PB0062 (Île de Grâce et aux Corbeaux).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girondeau - Grande Île; Habitat du rat musqué Fleuve Saint-Laurent (Mare des Joncs Bleues)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Inconnu (2006); Inconnu (2007); Inconnu (2010); Jauvin Daniel (2003); Jauvin Daniel, Langlois Michel (2005); Lemoyne Jean, Messier Paul (2006); Messier Paul (1997); Messier Paul (2006).			
<i>Ixobrychus exilis (19690)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2000, 2002, 2004 et 2007. Jusqu'à 3 individus y ont été observés, soit 2 adultes accompagnés d'un jeune en 2000. Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 2001, 2008 et 2009. Habitat: Marais aménagé par Canards Illimités; système de contrôle du niveau d'eau. Présence de végétation aquatique dont le typha. En 2007, l'étang était presque à sec. Très peu d'eau libre sauf dans le secteur Sud du site. Beaucoup de rubaniers et butome.	46,14 / -73,05
petit blongios			2007-07-28
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région administrative de Lanaudière. Site SOS-POP: PB0068 (Commune de l'Île Dupas, bassin Est).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Desrosiers Alain, Saint-Onge Sylvain (2009); Fradette Pierre (2004); Harnois Marcel (2007); Harnois Marcel, Turgeon Roger (2000); Jobin Benoît, Robillard Luc (2007); Joly Jean-Pierre, Harnois Marcel (2001); Robillard Luc (2008); Turgeon Roger, Harnois Marcel (2002).			



<i>Espèce - no. d'occurrence</i>	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Ixobrychus exilis (19698)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2004 et 2007. Jusqu'à 2 adultes y ont été observés. Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 2008. Habitat: Étang naturel avec plusieurs zones d'eau libre (hémi-marais), groupement végétal mélangé composé de carex, butome, typhas, fougères, éricacées et joncs. Le milieu est entouré d'une étroite bande de feuillus et de champs cultivés.	45,81 / -73,33 2007-06-28
petit blongios			
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région de Lanaudière. Site SOS-POP: PB0087 (La Grande Mare - Île Bouchard).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Fradette Pierre (2007); Fradette Pierre, Jauvin Daniel (2004); Jauvin Daniel (2007); Jauvin Daniel (2008).			
<i>Ixobrychus exilis (19726)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2009. Jusqu'à 2 individus y ont été observés. Habitat: Marais à typhas. Le niveau d'eau est contrôlé par un barrage à castors.	45,83 / -73,27 2009-06-23
petit blongios			
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Contrecoeur. Site SOS-POP: PB0156 (Marais Contrecoeur). Le site est situé près des installations portuaires de Contrecoeur.			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Dupré Bruno (2009).			
<i>Ixobrychus exilis (51875)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce en 2012, 2013, 2014, 2017 et 2018. Jusqu'à 18 individus ont été observés lors d'une même visite. Habitat : Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	45,71 / -73,49 2018-06-07
petit blongios			
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région administrative de Lanaudière. Site SOS-POP: PB0170 (Ruisseau de Feu).		#Nombre !	
<i>Ixobrychus exilis (19693)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2001 et 2005. Un individu y a été observé à chaucne de ces années. Habitat: Petit marais en bordure de l'Île Charron. Le groupement végétal dominant est le typha mais il y a également la présence de phragmite.	45,58 / -73,48 2005-06-19
petit blongios			
Vulnérable	E (S)		Site de reproduction
<i>M / M</i>	B5.04		
Région de la Montérégie. Site SOS-POP: PB0074 (Île Charron).		<i>Parc national des Îles-de-Boucherville</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bannon Pierre (2001); Fradette Pierre (2005); Noulin Jean-François (2005).			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Ixobrychus exilis</i> (19682)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1987, 1994, 1996, 2004, 2006, 2009, 2010 et 2011. Jusqu'à 15 individus y ont été observés. Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 1997, 1999 et 2001. Habitat: Marais profond et peu profond par endroit avec présence de typhas. Herbiers aquatiques et présence de prêle fluviatil, nénuphar, scirpe etc.	46,09 / -72,92 2011-07-14 Site de reproduction
petit blongios			
Vulnérable	E (S)		
M / M	B5.04		
Région Centre-du Québec. Site SOS-POP: P0036 (Baie Saint-François).		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent (Baie des Îlets); Milieu naturel de conservation volontaire de la baie Saint-François (parties Lachapelle / Autotte)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Guillemette Jenny, Messier Paul (2009); Jauvin Daniel (1987); Jauvin Daniel (1994); Jauvin Daniel (1996); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (1999); Jauvin Daniel (2001); Jauvin Daniel (2006); Jauvin Daniel (2010); Jauvin Daniel (2011); Messier Paul (2004); Messier Paul (2006); Messier Paul, Guillemette Jenny (2009).			
<i>Ixobrychus exilis</i> (773)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce a ce site en 1971, 1972, 1974, 1975, 1982, 1987, 1991, 1994, 2001, 2006, 2007, 2010, 2011 et 2017. Jusqu'à 9 individus y ont été observés en période de reproduction. Aucune observation de l'espèce lors de visites effectuées en 1992, 1995, 1996, 1997, 1998 et 2000. Habitat: Marais peu profond et profond par endroit; dominé par le typhas dans certains secteurs.	46,08 / -72,96 2017-06-25 Site de reproduction
petit blongios			
Vulnérable	C (S)		
M / M	B5.01		
Région de la Montérégie et en partie dans la région du Centre-du-Québec. Site SOS-POP : PB0020 (Île du Moine).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. B. B. (1982); Bel J (1987); Bourgeois Jacinthe (1994); Bourret François (1991); Cloutier Jean-François (2006); Fradette Pierre (1994); Inconnu (1971); Inconnu (1972); Inconnu (1974); Inconnu (1975); Inconnu (2010); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1996); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel, Messier Paul (1998); Messier Paul (1996); Messier Paul (1998); Messier Paul (2000); Messier Paul (2001); Messier Paul (2006); Messier Paul (2007); Messier Paul (2011); Messier Paul, Mandeville Roxanne (2017); Robert Michel (1992).			
<i>Ixobrychus exilis</i> (781)	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce a ce site en 1984, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2012 et 2013. Jusqu'à 4 individus y ont été observés. Plusieurs nids ont été observés de 1984 à 2002. Également 2 jeunes observés en 1992 et 2002. Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 1984, 1995 et 2005. Habitat: Série de marais peu profonds à typhas denses avec butome. Absence d'arbustes. Herbier avec élodée potameau. Plan d'eau libre d'une profondeur maximale de 30 à 40 cm. Agglomération de 3 ou 4 îles suite au remblayage de sédiments de la voie maritime.	45,66 / -73,45 2013-06-14 Site de reproduction
petit blongios			
Vulnérable	A (S)		
M / M	B3.05		
Région administrative de la Montérégie. Site SOS-POP : PB0002 (Île aux Fermiers).		<i>Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes)</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Aubert Maxime (2013); Bannon Pierre (1999); Bélanger Luc (1994); Bellefleur Jean-Guy, Bellocq Béatrice, Guillet Richard (1999); Bellocq Béatrice (1997); Bellocq Béatrice (1998); Bellocq Béatrice (2000); Daigneault Daniel (1996); Denault Samuel (1997); Denault Samuel (2000); Duquette Gaétan (1984); Fortin Régis, Quenneville Alain (2001); Fradette Pierre (1994); Gauthier Yves (2001); Gauthier Yves (2012); Homier Patrick (1997); Inconnu			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
(1996); Inconnu (2003); Inconnu , (1996); Jauvin Daniel, David Normand, Daigneault Daniel (2001); Mayer Paul (1989); Messier André (2005); Messier Paul (2001); Picard Martin (1989); Picard Martin (1990); Picard Martin (1992); Picard Martin (1993); Picard Martin (1994); Picard Martin (1996); Picard Martin (1998); Picard Martin (2000); Picard Martin (2002); Picard Martin (2004); Rivard Alexandre (2006); Robert Michel (1990); Robert Michel (2006); Tétreault Diane, David Normand (2000); Wery Pierre (1994); Wery Pierre (1995); Wery Pierre, David Normand, Tétreault Diane (1998); Wery Pierre, Denault Samuel, David Normand (1999).			
<i>Ixobrychus exilis (782)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 1989, 1996, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2006, 2009, 2010, 2011 et 2017. Jusqu'à 6 individus y ont été observés. Présence d'un nid avec 2 œufs, en 1999, sur l'Île de la Commune et 2 nids (2009; 5 œufs et 2010; 4 jeunes) est également noté sur l'Île Tourte Blanche (Grandes battures Tailhandier). Aucune observation de l'espèce lors des visites effectuées en 1999, 2004, 2005 et 2007. Habitat : Vastes marais à typhas parsemés d'îlots de phragmites, bordant le chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Tailhandier. Le milieu sur l'Île Tourte Blanche est constitué d'un étang qui a été endigué (Présence de zones de typhas).	45,60 / -73,48
petit blongios			2017-06-01
Vulnérable	B (S)		Site de
<i>M / M</i>	B3.11		reproduction
Région administrative de la Montérégie. Parc national des Îles-de-Boucherville. Cette occurrence regroupe deux sites SOS-POP, soit le PB0044 (Chenal du courant - PN des Îles-de-Boucherville) et PB0148 (Île Tourte Blanche).		<i>Parc national des Îles-de-Boucherville; Habitat du rat musqué des Îles de Boucherville</i>	
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bellefleur Jean-Guy, Wery Pierre (1999); Chatillon Daniel (2006); Daigneault Daniel (1989); Fradette Pierre (2005); Gauthier Yves (2010); Gauthier Yves, Henri Denis, Wery Pierre (2009); Gauthier Yves, Wery Pierre, Henri Denis (2009); Henri Denis (1996); Henri Denis (2007); Henri Denis (2010); Inconnu (2003); Inconnu (2006); Inconnu (2011); Jobin Benoît, Robillard Luc (2017); Millar David DK (2004); Picard Martin (1999); Wery Pierre, Aubut Luc, Daigneault Daniel (1997); Wery Pierre, Daigneault Daniel, Rodrigue Donald (2000); Wery Pierre, Henri Denis (2000); Wery Pierre, Rodrigue Donald (2001); Wery Pierre, Rodrigue Donald (2002).			
<i>Ixobrychus exilis (18164)</i>	G5 / N3B,N3M / S2B	Présence de l'espèce à ce site en 2005, 2007, 2008, 2011, 2012, 2016 et 2017. Jusqu'à 4 individus y ont été observés. Habitat : Marécage avec zone arbustive et zone de typhas. Étendu de phragmites en aval.	45,64 / -73,44
petit blongios			2017-06-26
Vulnérable	C (S)		Site de
<i>M / M</i>	B5.01		reproduction
Région administrative de la Montérégie. Site SOS-POP : PB0118 (Rivière aux Pins - La Frayère). Site situé entre Boucherville et Varennes.			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bel R (2012); Boies Michelle, Messier Paul (2005); Dion Catherine, Labrie Mélissandre (2017); Dion Catherine, Nadeau Laurie (2016); Dion Catherine, Rochon Audrey (2016); Éthier Gilles (2011); Fradette Pierre (2007); Jobin Benoît, Gagnon Stéphanie (2008); Jobin Benoît, Robillard Luc (2008); Lepage Daniel, Casavant Pierre (2011); Morin Guy (2007); Noel Robert (2007).			
<i>Lampropeltis triangulum (24686)</i>	G5 / N3 / S3	2016: 2 juvéniles (dont 1 était morte). Habitat: boisé feuillu.	45,69 / -73,50
couleuvre tachetée			2016-08-23
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
<i>P / P</i>	B5.04		
Montréal. Montréal-Est. Coulée Grou, boulevard Gouin.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Lampropeltis triangulum (24696)	G5 / N3 / S3	2014: 2 individus. Habitat: friche, lisière forestière.	45,66 / -73,53
couleuvre tachetée			2014-07-05
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
P / P	B5.04		
Montréal, Montréal, Rivière-des-Prairies, avenue Armand-Chaput.			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Lampropeltis triangulum (19063)	G5 / N3 / S3	2004: 4 détection (ou 2 individus), dont 1 juvénile. Habitat: friche, milieu modifié. 2008: 1 subadulte et 1 individu. Habitat: remblais. 2015: 1 individu. Habitat: friche. 2016 : 2 observations. Habitat: friche herbacée.	45,67 / -73,52 2016-09-21 Domaine vital
couleuvre tachetée			
susceptible d'être désignée	E (S)		
P / P	B5.04		
Montréal, Pointe-aux-Trembles. Le long de la ligne électrique longeant l'Autoroute 40, à Pointe-aux-Trembles.		<i>Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies</i>	

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Lampropeltis triangulum (24685)	G5 / N3 / S3	2016: 1 individu. Habitat: chemin de gravier, près d'un boisé.	45,73 / -73,44 2016-06-30 Domaine vital
couleuvre tachetée			
susceptible d'être désignée	E (S)		
P / P	B5.04		
Lanaudière, Repentigny, Parc de l'Île Lebel.			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Lampropeltis triangulum (15231)	G5 / N3 / S3	Deux individus ont été observé en 2002. Habitat : présence de bosquets d'arbres.	45,68 / -73,50 2002-04-05 Hibernacle
couleuvre tachetée			
susceptible d'être désignée	B (S)		
P / P	B4.07		
Pointe-aux-Trembles, Coulée Grou (section est et ouest).			

MEILLEURE SOURCE : AARQ. 1988 -. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Lavigne Patrice (2002)..



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Lampropeltis triangulum (15232)	G5 / N3 / S3	2001: 2 individus. Habitat : Friche.	45,68 / -73,51
couleuvre tachetée		2005 : 2 individus.	2011-08-02
susceptible d'être désignée	B (S)	2006 : 19 adultes (dont 1 mâle), 13 juvéniles. Hibernacle: 45,6904444, -73,51394444	Hibernacle
P / P	B4.07	2011 : 1 individu.	
Montréal, Rivière-aux-Prairies, Secteur Rivière-aux-Prairies, Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies		Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Lampropeltis triangulum (15233)	G5 / N3 / S3	1990: au moins un individu	45,67 / -73,50
couleuvre tachetée		2001: 1 individu. Habitat: ecotone.	2015-05-26
susceptible d'être désignée	B (S)	2005: 1 juvénile.	
P / P	B4.07	2009: 1 juvénile. Habitat : boisé, écotone et remblais.	Domaine vital
		2015 : 1 observation.	
Dans le Parc-Nature de Pointe-aux-Trembles, Bois de l'Héritage.		Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Lasiurus borealis (23289)	G3G4 / N5 / S3	En 2006, en tout 3 passages ont été enregistrés lors des inventaires acoustique. Habitat: ?	45,63 / -73,46
chauve-souris rousse			2006-07-05
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		
En Montérégie, au Parc des îles de Boucherville.		Parc national des Îles-de-Boucherville; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent (Battures Tailhandier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Îles de Boucherville (fleuve Saint-Laurent)	
MEILLEURE SOURCE : MMACH. 1996 -. Banque de données sur les micromammifères et les chiroptères du Québec, active depuis 1996. Gouvernement du Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. Québec, Québec. .			
Melanerpes erythrocephalus (1618)	G5 / N3N4B,NUM / S1B	Présence de l'espèce à ce site en 1980, 1985, 1992 et 1995. Un individus y a été observé à chacune de ces années. La présence d'une cavité a également été notée en 1980 et 1992. L'espèce n'a pas été observée à ce site en 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005 et 2009. Habitat : île sans habitation. Arbres morts au pourtour, surtout à l'est. Prairie humide à herbe courte ; pâturages à vaches ; graminées ; lisière : érable argenté, tilleul, saule, peuplier deltoïde, frêne. Emplacement de l'orme mort avec la cavité utilisée en 1980, à 45 pieds près de la rive nord.	46,08 / -73,07
pic à tête rouge			1995-05
Menacée	H (S)		
M / M	B5.04		Site de reproduction
Région de Lanaudière, Lac Saint-Pierre, Îles de Sorel. Cette occurrence est composée du site SOS-POP: PR-013 (île Ronde).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bélanger Marc-André (1985); Bélisle Marc (1985); Chagnon Pierre (1980); Fradette Pierre (1994); Gagné Louis (1995); Jauvin Daniel (1994); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1996); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (1999); Jauvin Daniel (2000); Jauvin			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Daniel (2001); Jauvin Daniel (2002); Jauvin Daniel (2003); Jauvin Daniel (2005); Jauvin Daniel, JAUVIN AMÉLIE (2009); Jauvin Daniel, Messier Paul (1998); Robert Michel (1992); Robert Michel, Jauvin Daniel (1992); Sokolik Michel (1992).			
Melanerpes erythrocephalus (1622)	G5 / N3N4B,NUM / S1B	Présence de l'espèce à ce site en 1986, 1987 et 1988. Un individus (dont un jeune en 1988) y a été observé à chacune des visites. L'espèce n'a pas été observée à ce site lors des visites effectuées en 1992, 1994, 1995, 1997, 1998 et 2003. Habitat : Marécage avec érablière argentée et frênes. Présence de phalaris dans la strate herbacée. Succession de milieux ouverts et forestiers de petite superficie. Peu d'arbres morts.	46,09 / -72,96
pic à tête rouge			1988-08-27
Menacée	H (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		
Région Centre-du-Québec, Baie Lavallière, partie ouest de l'île aux Raisins. Cette occurrence est composée du site SOS-POP: PR-008 (Île aux Raisins).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Bannon Pierre (1987); Bannon Pierre (1988); Bel R (1986); Jauvin Daniel (1994); Jauvin Daniel (1995); Jauvin Daniel (1997); Jauvin Daniel (2003); Jauvin Daniel, Messier Paul (1998); Robert Michel (1992).			
Melanerpes erythrocephalus (1645)	G5 / N3N4B,NUM / S1B	Présence de l'espèce à ce site en 1993, 1994 et 1996. Un individu y a été observé à chacune de ces visites. L'individu observé en 1996 était probablement un jeune capable de voler. L'espèce n'a pas été observée à ce site lors des visites effectuées en 2007. Habitat : Terrain de golf dans le secteur d'une plantation de pins blancs près d'un étang.	46,04 / -73,18
pic à tête rouge			1996-08-03
Menacée	H (S)		Site de reproduction
M / M	B5.04		
Région de Lanaudière; terrain de golf de Berthierville. Cette occurrence est composée du site SOS-POP: PR-015 (Golf de Berthierville).			
MEILLEURE SOURCE : SOS-POP. 1994. Banque de données sur le suivi de l'occupation des stations de nidification des populations d'oiseaux en péril du Québec, active depuis 1994. Regroupement QuébecOiseaux et Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec. Coderre Daniel (2007); Dupuis Pierre (1993); Dupuis Pierre (1994); Dupuis Pierre (1996); Harnois Marcel (1999).			
Moxostoma carinatum (24033)	G4 / N3 / S2S3	Au mois de mai 1986, 2 individus ont été capturés à la pêche électrique.	45,69 / -73,63
chevalier de rivière			1986-05-21
Vulnérable	H (S)		
P / P	B5.04		
Cette occurrence est située dans la rivière des Mille-Îles à l'est de l'île au Vaches, au niveau de la ville de Terrebonne dans la région de Lanaudière.			
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Moxostoma carinatum (79107)	G4 / N3 / S2S3	En 1970, 1 individu capturé au filet maillant ou expérimental. En 2007, 3 individus capturés à la pêche électrique.	46,14 / -72,98
chevalier de rivière			2007-07



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Vulnérable	E (S)		Domaine vital
P / P	B5.04		
Fleuve St-Laurent, au sud de l'île Le Nid d'Aigle, dans l'archipel des îles du lac St-Pierre.		#Nombre !	
<i>Moxostoma carinatum (79108)</i>	G4 / N3 / S2S3	En 1971, 1 individu capturé au filet maillant ou expérimental.	46,04 / -73,16
chevalier de rivière			1971-07-13
Vulnérable	H (S)		Domaine vital
P / P	B5.04		
Fleuve St-Laurent, à la pointe sud-ouest de l'Île-aux-Castors, dans l'archipel des îles du lac St-Pierre.		#Nombre !	
<i>Moxostoma carinatum (2157)</i>	G4 / N3 / S2S3	1970-07-20 : 1 individu observé ; 1970-07-21 : 1 individu observé ; 1970-07-22 : 3 individus observés ; 1970-07-23 : 1 individu observé ; 1970-07-24 : 1 individu observé ; 1970-08-03 : 2 individus observés ; 1985-06-11 : 4 individus observés ; 1990-06-18 : 3 individus observés ; 1993-06-03 : 1 individu observé ; 1993-06-04 : 1 individu observé	45,78 / -73,16
chevalier de rivière			1993-06-04
Vulnérable	H (S)		Domaine vital
P / P	B5.04		
Montréal, rivière Richelieu. Les éléments territoriaux non inclus dans l'occurrence a limite étendu est l'Île Deschailhons.			
MEILLEURE SOURCE : Faune et Parcs Québec. 1999. Fichier informatisé des relevés fauniques en milieu aquatique et riparien. (en date du 24 août 1999) Longueuil, Direction régionale de la Montérégie			
<i>Moxostoma carinatum (2158)</i>	G4 / N3 / S2S3	1970-08-06 : 1 individus observés à 2,8 miles en aval de l'embouchure du ruisseau des Prairies ; 1970-08-06 : 1 individu à 3 miles en amont de son embouchure. En 2011, 2 individus capturés au total, à la seine de rivage.	46,00 / -73,13
chevalier de rivière			2011-09-28
Vulnérable	E (S)		
P / P	B5.04		
Montréal, rivière Richelieu.			
MEILLEURE SOURCE : Faune et Parcs Québec. 1999. Fichier informatisé des relevés fauniques en milieu aquatique et riparien. (en date du 24 août 1999) Longueuil, Direction régionale de la Montérégie			
<i>Moxostoma hubbsi (2161)</i>	G1 / N1 / S1	La première mention de cette espèce pour cette occurrence provient de captures de 5 individus au cours des mois de mai à juillet 1942 dans le lac Saint-Louis, le fleuve Saint-Laurent et le lac des Deux-Montagnes à l'aide d'un filet maillant ou d'un engin indéterminé. Par la suite, dans le lac Saint-Pierre, 2 individus ont été capturés au filet maillant en juin 1944, suivi d'un individu en avril 1946 et d'un autre individu en mai 1947. En mai 1965, 2 individus ont été capturés à la seine de rivage, suivi de 4 autres en juin de la même année au filet maillant dans la rivière Richelieu. En juillet et août 1970, un total de 100 individus ont été capturés au filet maillant. En juillet et août 1971, 3 individus	46,17 / -72,93
chevalier cuirré			2017-09-07
Menacée	CD (S)		Domaine vital
VD / VD	B2.01		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

ont été capturés au filet maillant dans le fleuve Saint-Laurent, suivi d'un individu à l'embouchure de la rivière Maskinongé (à l'aide d'une épuisette). 9 individus ont été capturés en septembre 1971 à l'aide d'un filet maillant dans la rivière des Mille-Îles. En juin et juillet 1973, 4 spécimens ont été capturés au filet maillant dans le fleuve Saint-Laurent. En septembre de la même année, 3 spécimens ont été capturés au filet maillant dans la rivière des Mille-Îles. 3 individus ont été capturés en septembre 1974 à la seine de rivage dans la rivière Richelieu. 1 individu a été capturé en juin 1980, au filet maillant dans la rivière des Mille-Îles. Au cours des mois de mai et de juin 1984, 33 individus ont été capturés au filet maillant dans la rivière Richelieu. En juin 1985, 40 individus ont été capturés au filet maillant dans la rivière Richelieu. Par la suite, en juin 1990, 31 individus ont été capturés à la pêche électrique et/ou au filet maillant. En 1991, au cours des mois de juin et de juillet, 23 individus ont été capturés à la pêche électrique et 53 au troubleau dans la rivière Richelieu. En juin et juillet 1992, 8 individus ont été capturés à la pêche électrique dans la rivière Richelieu. En 1993, utilisant des verveux, des filets maillants, une seine de rivage et/ou une pêche électrique, un total de 50 individus ont été capturés dans la rivière Richelieu entre les mois de juin à septembre inclusivement. Au cours de l'année 1994, au cours des mois de juin à novembre inclusivement, 70 individus ont été capturés à l'aide de verveux, de filet maillant, de filet de dérive, de seine de rivage ou de seine à bâtons dans la rivière Richelieu. En 1995, au cours des mois de mai, juin, juillet et d'août, 81 spécimens ont été capturés à l'aide d'une pêche électrique, de verveux, ou de filets de dérive dans la rivière Richelieu. En 1996, 104 individus ont été capturés à l'aide de filets maillants de filets de dérive, de verveux, de pêche électrique et de plateaux à œufs au cours des mois de juin et de juillet, toujours dans la rivière Richelieu. En septembre de la même année, 2 spécimens ont été capturés dans la rivière des Mille-Îles à l'aide d'un filet maillant. En 1997, 18 spécimens ont été capturés à la seine de rivage ou au filet maillant dans la rivière Richelieu au cours des mois de juin, septembre, octobre et novembre. 3 individus ont été capturés en juin 1998 à la seine coulissante ou à la seine de rivage et un autre individu a été capturé en septembre de la même année à la seine de rivage, dans la rivière Richelieu. En 1999, dans le fleuve Saint-Laurent, 116 individus ont été capturés au verveux ou au filet maillant au cours des mois de mai à octobre. Au cours de la même année, 1 spécimen a été capturé dans la rivière Richelieu à l'aide d'une seine de rivage. En 2000, au cours des mois d'avril à octobre, 96 individus ont été capturés dans le fleuve Saint-Laurent à l'aide de verveux ou de filet maillant. En 2001, 1 spécimen a été capturé en septembre dans la rivière Richelieu à l'aide d'une seine de rivage. Au cours de la même année, pendant les mois de mai, juin, septembre et octobre, 40 autres individus ont été capturés au filet maillant et au verveux. En 2002, 4 individus ont été capturés à la passe migratoire Vianney-Legendre au cours du mois de juin. Aussi, entre les mois d'avril et de novembre, 25 individus ont été capturés au verveux dans le fleuve Saint-Laurent. En 2003, 4 individus ont été capturés à la passe migratoire Vianney-Legendre au cours du mois de juin. Aussi, entre les mois d'avril et d'octobre, 52 individus ont été capturés dans le fleuve Saint-Laurent à l'aide d'un verveux et d'un filet maillant. Entre les mois d'avril et d'octobre 2004, 23 individus ont été capturés dans le fleuve Saint-Laurent au verveux et au filet maillant. Aussi, au cours des mois de mai et juin de la même année, 38 individus ont été capturés dans la passe migratoire Vianney-Legendre, dans la rivière Richelieu. Aussi, dans la même rivière, 24 spécimens ont été capturés à la seine de rivage en septembre. En 2005, d'avril à mai inclusivement, 7 individus ont été capturés dans le fleuve Saint-Laurent au verveux. Au cours de juin et



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

juillet de la même année, 37 individus ont été capturés à la passe migratoire Vianney-Legendre, dans la rivière Richelieu. En juin 2006, 23 individus ont été capturés dans la passe migratoire Vianney-Legendre. Ensuite, en septembre de la même année, 63 individus ont été capturés à la seine de rivage dans la rivière Richelieu. En 2007, au cours de mai et de juin, 55 individus ont été capturés à la passe migratoire Vianney-Legendre, tandis que 21 individus ont été capturés à la seine. Au cours de cette même année, de juin à décembre inclusivement, 279 mentions de l'espèce ont été enregistrées par télémétrie dans la rivière Richelieu, le fleuve Saint-Laurent, le lac Saint-Pierre, la rivière des Prairies et la rivière des Mille-Îles et l'embouchure de la rivière Saint-François. En juin 2008, 27 individus ont été capturés à la passe migratoire Vianney-Legendre, suivi de 74 individus à la seine de rivage (rivière Richelieu). Aussi, de janvier à août inclusivement, 498 mentions de l'espèce ont été enregistrées par télémétrie dans le fleuve Saint-Laurent et les rivières des Mille-Îles, des Prairies, Richelieu et l'Acadie. En 2009, 36 individus ont été capturés dans la passe migratoire Vianney-Legendre en juin, ainsi que 22 autres spécimens à la seine de rivage et au verveux, de juin à octobre inclusivement, dans la rivière Richelieu. En 2011, 1 seul spécimen a été capturé à la seine de rivage dans la rivière Richelieu. En 2015, 3 individus ont été capturés dont deux à la seine dans la rivière Richelieu et un dans l'archipel du lac Saint-Pierre à La Visitation-de-l'Île-Dupas. En 2017, 8 individus ont été capturés dont deux dans une petite baie près à l'est de l'île Bouchard, 4 adultes à Contrecoeur, 2 dans l'archipel du lac Saint-Pierre et 1 à Repentigny sur période de mai à septembre.

Cette occurrence est divisée en cinq secteurs du Fleuve St-Laurent, entre Vaudreuil et le Lac St-Pierre. Le premier secteur couvre le lac St-Pierre entre Sorel-Tracy et Pointe-du-Lac. Le 2e tronçon va de Lanoraie à Longueuil, le 3e couvre la Rivière des Mille-Îles et le N-E de la Rivière des Prairies et le 4e secteur englobe le Lac des Deux Montagnes jusqu'au Lac St-Louis. Le dernier secteur est localisé entre le barrage de Chambly dans la rivière Richelieu, jusqu'à son embouchure dans le Saint-Laurent, incluant aussi un tronçon de la rivière L'Acadie où des spécimens ont été localisés par télémétrie.

Réserve nationale de faune des Îles-de-Contrecoeur; Réserve nationale de faune des Îles-de-la-Paix; Refuge d'oiseaux migrants de l'Île-de-la-Couée; Refuge d'oiseaux migrants de l'Île-aux-Hérons; Refuge d'oiseaux migrants des Îles-de-la-Paix; Refuge d'oiseaux migrants de Nicolet; Réserve écologique Marcel-Léger; Parc national des Îles-de-Boucherville; Milieu naturel de conservation volontaire Île de la Traverse; Milieu naturel de conservation volontaire Îlet Vert (anciennement Île Evers); Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Canards; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Moutons; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Île-de-la-Traverse (partie Caisse); Réserve écologique des Îles-Avelles-Wight-et-Hiam; Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Beauharnois); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Pointe-Claire); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Centre du Lac); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Île Dixie); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Île des Soeurs); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Grand Herbière); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Canal de la Rive Sud (Rivière de la Tortue); Habitat du rat musqué des Îles de Boucherville; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent. - Île Girodeau la Traverse; Milieu naturel de conservation volontaire Commune de Baie-du-Febvre; Milieu naturel de conservation volontaire Île du Milieu; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Île-à-la-Pierre (partie Simard); Milieu naturel de conservation volontaire Boisé-de-l'Île-des-Soeurs; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Asperges; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Île-Beauregard; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Île-Rock; Réserve écologique de l'Île-Garth; Réserve naturelle du Ruisseau-Robert; Milieu



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

naturel de conservation volontaire de l'Île-à-la-Pierre (partie Auberge de la Rive); Milieu naturel de conservation volontaire du lit de la rivière Richelieu (partie entre Saint-Jean-sur-Richelieu et Chambly); Milieu naturel de conservation volontaire de l'île aux Fraises (partie Dana); Milieu naturel de conservation volontaire de l'île aux Fraises (partie Valentino); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Lasalle); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Île aux Hérons); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Bassin de la Prairie (Verdun); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent (Battures Tailhandier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Pointe Ross); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac St-Louis (Île St-Bernard/Pt Mercier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Rapides de Lachine (Cote Sainte-Catherine); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques des Îles de Boucherville (fleuve Saint-Laurent); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Refuge de Nicolet; Héronnière du bassin De La Prairie (Île Aux Herons); Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île du Bassin De La Prairie (S De Verdun); Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île du Bassin De La Prairie (Ese Lasalle); Habitat du rat musqué de l'Île aux Sternes; Habitat du rat musqué de l'Île Dupas; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent le Banc de Sable; Habitat du rat musqué du Lac St-Louis (Îles de la Paix); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île Sainte-Thérèse Sud); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes); Habitat du rat musqué de l'Île aux Vaches Nord - Fleuve Saint-Laurent; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île Saint-Ours); Milieu naturel de conservation volontaire de l'île aux Fraises (partie Maillet); Milieu naturel de conservation volontaire de la pointe Hébert et Goyette; Héronnière Grande Île, la - Berthier; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac des Deux Montagnes - Sainte-Marthe-sur-le-Lac; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Îles de la Paix); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (A de Vaudreuil); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Rivière des Outaouais); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du lac Saint-Louis Nord-Ouest; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Grande Anse); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent, Saint-Sulpice, Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent, Lanoraie, Lavaltrie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent, Lanoraie, Île aux Foins; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Milieu - Île de la Commune; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent - Lavaltrie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Pointe du Moulin / Pte Fortier); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de Port Saint-François - Nicolet; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Anse du Fort; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe Fer à Cheval - Longue-Pointe; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Port Saint-François - Pont Laviolette; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de Contrecoeur (Suite de 0178); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

Laurent (Emb Rdp); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du fleuve Saint-Laurent (Île Sainte-Thérèse); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Îles de Contrecoeur (Suite En 0180); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du fleuve Saint-Laurent (Île Saint-Ours); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Île Verte); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent (Île Bellegarde); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Dorval); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe du Lac -Rivière Yamachiche; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île aux Sternes; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Beaconsfield); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac Saint-Louis (Baie de Valois); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Lac des Deux Montagnes (Anse à l'Orme); Habitat du rat musqué de l'Île Cadieux; Habitat du rat musqué rivière des Mille Îles - Île Morris; Habitat du rat musqué de la rivière des Mille Îles - Saint-Eustache; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Îles de Contrecoeur); Habitat du rat musqué FI St-Laurent (Ilot Vert); Habitat du rat musqué FI St-Laurent (Île aux Canards); Habitat du rat musqué de la rivière des Mille Îles (Île Provost); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Plate; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île aux Liards; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île à l'Aigle; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île aux Boeufs; Habitat du rat musqué Battures aux Outardes; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent (Baie des Îlets); Habitat du rat musqué du Lac Saint-Pierre S.-E.; Habitat du rat musqué Sud-Ouest du Pont Laviolette; Habitat du rat musqué Fleuve Saint-Laurent (Mare des Joncs Bleues); Habitat du rat musqué du Fleuve Saint-Laurent (Île Lapière); Refuge faunique de Pointe-du-Lac; Réserve naturelle de l'Archipel-du-Mitan; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable de l'Alvar-de-l'Île-de-Pierre; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marais-de-l'Île-des-Juifs; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marais-de-l'Île-Avelle; Réserve naturelle des Rapides-de-Lachine; Forêt rare du Lac Saint-Pierre; Réserve naturelle du Marécage-des-Chenaux-de-Vaudreuil

MEILLEURE SOURCE : Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) des Seigneuries 2006. Atlas des habitats du chevalier cuiré (*Moxostoma hubbsi*) du Saint-Laurent et de ses tributaires. Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) des Seigneuries 67 pages.

<i>Nerodia sipedon</i> (15245)	G5 / N5 / S3	2002-06 : 1 adulte. Chenal entre les Grandes battures Thailander et les îles du parc, composé de phragmites et de quenouilles. Les îles environnantes sont couvertes d'arbustes et d'arbres et sont inondées tôt au printemps.	45,60 / -73,48
couleuvre d'eau			2002-06
susceptible d'être désignée	B (S)		
NEP / X	B4.07		
Boucherville, parc National des Îles de Boucherville, juste en face de la tour d'observation qui se situe sur l'île de la Commune.		Parc national des Îles-de-Boucherville; Habitat du rat musqué des Îles de Boucherville	

MEILLEURE SOURCE : AARQ. 1988 -. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. Joly Pierre, Henri Denis (2002)..



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Notropis bifrenatus (20084)	G3 / N3 / S3	Les premières observations relatives à la création de cette occurrence proviennent de la capture de 2 individus lors d'échantillonnages à la seine, en septembre 1971. Ensuite, 1 autre individu a été capturé, à la seine à bâtons, en mai 1991. Un autre individu a été capturé à la seine en août 2006.	45,72 / -73,44
méné d'herbe			2016-08-11
Vulnérable	CD (S)		Domaine vital
P / P	B4.01		
Cette occurrence est située dans la rivière des Mille-Iles, le fleuve Saint-Laurent et l'embouchure de la rivière Mascouche. Elle est localisée entre Terrebonne et Repentigny.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny	
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Notropis bifrenatus (20082)	G3 / N3 / S3	En date du 2016-11-04, cette occurrence contient 764 mentions de l'espèce capturés à l'aide de seine, de seine de rivage, de verveux, de pushnet, de seine à bâtons, de chalut, de filets et de pêche électrique. Entre le 7 novembre 1941 et le 2015-09-18, 18467 individus ont été capturés à l'aide de ces engins. De plus, en mai 2006, 4 individus ont été capturés au pushnet. Au cours des mois de juin à août 2006, 26 individus ont été capturés à la seine. Au mois de mai 2001, un nombre indéterminé d'individus a été capturé au verveux et au filet de dérivé. Enfin, au mois de septembre 2014, environ 142 individus (nombre estimé) ont été capturés à la seine. En 2015 et 2016, il y a eu 211 et 187 individus capturés respectivement.	46,23 / -72,87
méné d'herbe			2016-09-16
Vulnérable	CD (S)		Domaine vital
P / P	B4.01		
Située dans les régions de Lanaudière, de la Montérégie, de la Mauricie et du Centre-du-Québec, cette occurrence est localisée sur tout le périmètre du lac Saint-Pierre et son archipel. Elle contient aussi des observations dans plusieurs tributaires de ce lac, dont la rivière Yamaska et la rivière du Bois-Blanc.		Refuge d'oiseaux migrants de Nicolet; Réserve écologique Marcel-Léger; Milieu naturel de conservation volontaire Île de la Traverse; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Île-de-la-Traverse (partie Caisse); Refuge faunique de la Grande-Île; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent. - Île Girondeau la Traverse; Milieu naturel de conservation volontaire Commune de Baie-du-Febvre; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Castors (partie); Milieu naturel de conservation volontaire Île du Milieu; Milieu naturel de conservation volontaire Baie Lavallière; Milieu naturel de conservation volontaire Île au Citron; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Île-à-la-Pierre (partie Simard); Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-la-Grande-Île; Milieu naturel de conservation volontaire de l'Île-à-la-Pierre (partie Auberge de la Rive); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Refuge de Nicolet; Habitat du rat musqué de l'Île aux Sternes; Habitat du rat musqué de l'Île Dupas; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent le Banc de Sable; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Anse du Moine); Héronnière Grande Île, la - Berthier; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent, Lanoraie, Île aux Foins; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girondeau - Grande Île; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Milieu - Île de la Commune; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de Port Saint-François - Nicolet; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Anse du Fort; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe Fer à Cheval - Longue-Pointe; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Port Saint-François - Pont Laviolette; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe du Lac - Rivière Yamachiche; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île aux Sternes; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Plate; Habitat du rat musqué du	



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

fleuve Saint-Laurent - Île aux Liards; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île à l'Aigle; Habitat du rat musqué Battures aux Outardes; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Milette; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent (Baie des Îlets); Habitat du rat musqué du Lac Saint-Pierre S.-E.; Habitat du rat musqué Sud-Ouest du Pont Laviolette; Habitat du rat musqué Fleuve Saint-Laurent (Mare des Joncs Bleues); Habitat du rat musqué du Fleuve Saint-Laurent (Île Lapierre); Refuge faunique de Pointe-du-Lac; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-l'Île-Lacroix; Milieu naturel de conservation volontaire de la baie Saint-François (parties Lachapelle / Autotte); Forêt rare du Lac Saint-Pierre

MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.

Notropis bifrenatus (20079)	G3 / N3 / S3	Les 6 premières observations relatives à la création de cette occurrence proviennent d'échantillonnages à la seine ayant été effectués en juillet et août 1970, permettant la capture de 22 individus. Enfin, au mois d'octobre 2015, 1 individu a été capturé à la seine.	45,91 / -73,15
méné d'herbe			2015-10-23
Vulnérable	E (S)		
P / P	B5.04		
Située dans la rivière Richelieu et le ruisseau La Prade, cette occurrence est localisée à environ 2km au nord de Saint-Ours, et se rend jusqu'à 6,5 km en amont de l'embouchure du ruisseau La Prade.			

MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.

Notropis bifrenatus (23854)	G3 / N3 / S3	En juillet 2014, 5 individus ont été capturés à la seine. Information manquante concernant la caractérisation de l'habitat.	45,69 / -73,59
méné d'herbe			2014-07-30
Vulnérable	E (S)		Domaine vital
P / P	B5.04		
Cette occurrence est localisée dans la rivière Mascouche à 5,5 km au sud de Mascouche dans la région de Lanaudière.			

MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.

Notropis bifrenatus (20462)	G3 / N3 / S3	La première observation relative à la création de cette occurrence consiste en la capture de 30 individus, à la seine, en mai 1941. Par la suite, 9 individus ont été capturés à l'aide d'un engin de pêche à trappe, en mai 1975.	45,58 / -73,47
méné d'herbe			1975-05-11
Vulnérable	H (M)		
P / P	B5.04		
Cette occurrence est située dans le fleuve Saint-Laurent et la rivière Aux Pins. Elle est localisée à environ 3km au sud-ouest de Boucherville, jusqu'à environ 40m de l'embouchure de la rivière Aux Pins.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Notropis bifrenatus (20092)	G3 / N3 / S3	Les premières observations relatives à la création de cette occurrence consiste en la capture de 102 individus, capturés à la seine, en septembre 2001. Ensuite, un seul individu a été capturé, au verveux, en juin 2010.	45,80 / -73,36 2010-06-04
méné d'herbe			
Vulnérable	E (S)		
P / P	B5.04		
Située dans le fleuve Saint-Laurent, cette occurrence est localisée entre les villes de Saint-Sulpice, Lavaltrie, Contrecoeur et Saint-Laurent-du Fleuve.		Réserve nationale de faune des Îles-de-Contrecoeur; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent, Saint-Sulpice, Repentigny; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques fleuve Saint-Laurent - Lavaltrie; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Îles de Contrecoeur (Suite En 0180); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du fleuve Saint-Laurent (Île Saint-Ours); Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Îles de Contrecoeur)	
MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.			
Noturus flavus (79058)	G5 / N5 / S3	En 2007, 1 individu capturé lors d'une pêche au chalut.	46,13 / -72,95 2007-09-10
chat-fou des rapides			
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		Domaine vital
Dans le fleuve St-Laurent, en aval de l'archipel des îles du lac St-Pierre. Au nord de la pointe de l'île de la Pointe des Îlets.		#Nombre !	
Noturus flavus (11323)	G5 / N5 / S3	En 1941, un individu a été vu. Habitat : Profondeur 0,3 m.	45,49 / -73,52 1941-05-28
chat-fou des rapides			
susceptible d'être désignée	H (S)		
X / X	B5.04		Domaine vital
Fleuve Saint-Laurent, Saint-Lambert, près du Pont Victoria.			
MEILLEURE SOURCE : Faune et Parcs Québec. 2002. Fichier informatisé des relevés fauniques en milieu aquatique et riparien (En date de mars 2002). Longueuil, Direction régionale de la Montérégie.			
Opheodrys vernalis (51896)	G5 / N5 / S4	2015: L'espèce a été identifiée.	46,00 / -73,12 2015-09-16
couleuvre verte			
susceptible d'être désignée	E (S)		
X / X	B5.04		Domaine vital



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPAQ / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
Sorel-Tracy, Montérégie : Occurrence située au sud de la rivière Beaurivage.		<i>#Nombre !</i>	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
<i>Percina copelandi (23655)</i>	G4 / N3 / S3	Dans le mois de juillet 2015, 1 individu a été capturé au chalut.	45,82 / -73,30
fouille-roche gris			2015-07-16
Vulnérable	E (S)		
<i>M / M</i>	B5.04		
Cette occurrence est située dans le fleuve Saint-Laurent entre l'île Bouchard et la rive sud, à 1,8 km au nord-ouest de Saint-Antoine. Elle se situe aussi dans la municipalité de Contrecoeur, dans la MRC marguerite-D'Youville et dans la région de la Montérégie.		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Îles de Verchères)</i>	
MEILLEURE SOURCE : .			
<i>Percina copelandi (2186)</i>	G4 / N3 / S3	Il s'agit de la plus grosse occurrence de fouille-roche gris du territoire québécois. La première observation relative à cette occurrence provient d'un échantillonnage à la seine, effectué en juillet 1944 où 2 individus ont été capturés à la seine. Ensuite, en juillet 1972, un autre échantillonnage à la seine a permis la capture d'un individu. En septembre 1995, 5 individus ont été capturés, à la seine. En 1998, 3 individus ont été capturés à la pêche électrique. 1 individu a été capturé à l'aide d'un chalut en 2001. Ensuite, 108 individus ont été capturés à la seine en 2002 et 14 individus en 2003. Un échantillonnage au chalut en octobre 2006 a permis de capturer 12 individus. 39 individus ont été capturés à la seine et au chalut en 2007, un spécimen de plus a été capturé en mai 2007 à l'aide d'un engin indéterminé, 5 individus ont été capturés à la seine de rivage en 2008, ainsi que 10 en 2009. 34 individus ont été capturés en 2010, à la seine. En septembre 2011, 1 individu a été capturé à la seine de rivage. En septembre 2012, 7 individus ont été capturés à la seine et 1 à la pêche électrique. En 2013, 22 individus ont été capturés à la seine et 11 à la pêche électrique. De plus, au mois de septembre 2014, 6 individus ont été échantillonnés à la seine. Puis, finalement, en 2015, 88 individus ont été capturés (73 au chalut et 10 à la seine de rivage). En 2016, 4 individus ont été capturés dans la rivière Saint-François.	46,17 / -72,87
fouille-roche gris			2016-07-19
Vulnérable	BC (S)		Domaine vital
<i>M / M</i>	B4.07		
Cette occurrence est située dans les régions du Centre-du-Québec, de la Mauricie, de la Montérégie et de Lanaudière. Elle est localisée dans le fleuve Saint-Laurent, dans le secteur du lac Saint-Pierre et de son archipel. L'occurrence inclut aussi une partie de la rivière Richelieu, jusqu'à la passe migratoire Vianney-Legendre à Saint-Ours, une partie de la rivière-du-Loup jusqu'à la ville de Devault et finalement une partie de la rivière Saint-François jusqu'au bassin Pkwabagôik dans la municipalité de Saint-Bonaventure.		<i>Refuge d'oiseaux migrants de Nicolet; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent. - Île Girodeau la Traverse; Milieu naturel de conservation volontaire Île aux Castors (partie); Milieu naturel de conservation volontaire Île du Milieu; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Refuge de Nicolet; Habitat du rat musqué de l'Île aux Sternes; Habitat du rat musqué de l'Île Dupas; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Anse du Moine); Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île du Milieu - Île de la Commune; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques zone 5, Ouest du lac Saint-Pierre; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de Port Saint-François - Nicolet; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Anse du Fort; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe Fer à Cheval - Longue-Pointe; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Port Saint-François - Pont Laviolette; Aire de concentration</i>	



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

d'oiseaux aquatiques de l'Île du Moine; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Pointe du Lac -Rivière Yamachiche; Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'Île aux Sternes; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île à l'Aigle; Habitat du rat musqué Battures aux Outardes; Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent - Île Milette; Habitat du rat musqué fleuve Saint-Laurent (Baie des Îlets); Habitat du rat musqué du Lac Saint-Pierre S.-E.; Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable du Marécage-de-l'Île-Lacroix

MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.

<i>Percina copelandi</i> (2220)	G4 / N3 / S3	Les premières observations relatives à cette occurrence proviennent de 4	45,45 / -73,27
fouille-roche gris		échantillonnages différents faits au mois de septembre 1993, où 6 individus ont été capturés à la seine de rivage. Ensuite, 52 individus ont été capturés en 1999 et 13	2015-09-24
Vulnérable	B (S)	individus en 2001 qui ont été capturés par une seine de rivage. En 2003, 4 individus ont été échantillonnés par seine de rivage et 125 par pêche à l'électricité. Puis, 12 individus	
M / M	B4.07	ont été observés de 2004 à 2006, 19 individus en 2008 et 48 individus en 2009. En septembre 2010, 4 individus ont été capturés, suivi de 2 autres en octobre de la même année. Ensuite, en juillet 2012, 12 adultes ont été capturés. Il est à noter que tous les échantillonnages faits de 2004 à 2012 ont été faits avec une seine de rivage. Finalement, aux mois d'août et de septembre de l'année 2015, 60 individus ont été capturés au chalut et 1 individu à la seine.	
Rivière Richelieu, l'occurrence débute au nord-est du Bassin de Chambly et se termine vers Saint-Marc-sur-Richelieu.		<i>Milieu naturel de conservation volontaire du lit de la rivière Richelieu (partie entre Saint-Jean-sur-Richelieu et Chambly); Milieu naturel de conservation volontaire des rapides de Chambly (partie Panet)</i>	

MEILLEURE SOURCE : POISSONSobs. 2011. Banque de données d'observations de poissons, active depuis 2011; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère des ressources naturelles et de la faune.

<i>Pseudacris triseriata</i> (24333)	G5TNR / N4 / S2	Type de milieu : rural.	45,80 / -73,29
rainette faux-grillon de l'Ouest		Grande occurrence (100-200 ha d'habitat convenable) composée de trois polygones avec	2018-05-01
Vulnérable	B (S)	dispersion majoritairement libre, milieux agricoles hostiles à l'ouest. Répartition quasi-uniforme des chorales à travers des milieux humides abondants.	Domaine vital
M / M			
Montérégie, Contrecoeur - Montée Lapierre.			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

<i>Pseudacris triseriata</i> (267)	G5TNR / N4 / S2	Site utilisé pour la reproduction. Habitat : milieu urbain.	45,52 / -73,52
rainette faux-grillon de l'Ouest		Dernière observation datant e 1958.	1958
Vulnérable	H (M)		Domaine vital
M / M	B5.04		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
<p>Montréal, Longueuil. Occurrence située à la base du pont Jacques-Cartier, sur la rive sud de Montréal.</p> <p>MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.</p>			
<i>Pseudacris triseriata</i> (16282)	G5TNR / N4 / S2	Type de milieu : Urbain.	45,55 / -73,48
rainette faux-grillon de l'Ouest		Site utilisé pour la reproduction. L'occurrence a été créée à partir des polygones régionaux transmis par le MRNF-Montréal en janvier 2007. L'espèce y a été entendue, la cote de chant y a variée de 1 à 2. Habitat (REF carte 1 :20000): milieu urbain situé sur un plateau (16m alt.) irrigué par deux cours d'eau intermittents. Le territoire est occupé par de nombreux bâtiments. Présence d'une route locale.	2017-04-27
Vulnérable	B (S)	Petite occurrence (10-50 ha d'habitat convenable) enclavée avec abondance de milieux humides répartis uniformément. Bonne proportion de milieux convenables. Agglomération des chorales vers le Sud de l'occurrence mais cotes 3 aussi présentes au Nord et à l'Est.	Site de reproduction
M / M			
<p>Montréal, Longueuil : Au nord-ouest de l'intersection Boul. Rolland-Thérien et du Boul. Fernand-Lafontaine. Terrains Pratt & Witney.</p> <p>MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.</p>			
<i>Storeria dekayi</i> (24423)	G5 / N5 / S2	Observation de 2 couleuvres mortes écrasées en août 2014. Habitat : route.	45,51 / -73,53
couleuvre brune			2014-08-30
susceptible d'être désignée	E (M)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
<p>Parc Jean-Drapeau, Île Sainte-Hélène, Montréal.</p> <p>MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.</p>			
<i>Storeria dekayi</i> (24120)	G5 / N5 / S2	2008 : L'espèce a été observée. Mention d'un hibernacle à proximité de l'occurrence.	45,67 / -73,53
couleuvre brune		2014 : 6 adultes et 4 observations (sexe indéterminé).	2015-10-24
susceptible d'être désignée	E (S)	2015 : 1 observation.	Domaine vital
NEP / X	B5.04		
<p>Montréal, Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles, secteur boisé entre le boulevard Gouin E et le boulevard Maurice-Duplessis. Près des lignes électriques.</p>		Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies	
<p>MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.</p>			
<i>Storeria dekayi</i> (24111)	G5 / N5 / S2	2016 : 4 individus.	45,73 / -73,44
couleuvre brune			2016-05-04
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
<p>Lanaudière, Repentigny, Parc de l'Île Lebel</p>		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny	



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Storeria dekayi (19577)	G5 / N5 / S2	Un adulte a été trouvé mort en 2009. Habitat: champ avec diverses graminées.	45,60 / -73,46
couleuvre brune			2009-06-10
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Monterégie, dans le Parc des îles de Boucherville, sur l'île de la Commune.		Parc national des Îles-de-Boucherville	

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Storeria dekayi (24827)	G5 / N5 / S2	2008 : L'espèce a été identifiée. Mention d'un potentiel hibernacle.	45,67 / -73,53
couleuvre brune			2008-04-27
susceptible d'être désignée	E (S)		Hibernacle
NEP / X	B5.04		
Montréal, Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles, secteur boisé entre le boulevard Gouin E et le boulevard Maurice-Duplessis. Près des lignes électriques.			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Storeria dekayi (24799)	G5 / N5 / S2	2017 : L'espèce a été observée.	45,50 / -73,54
couleuvre brune			2017-05-18
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, dans le parc de Dieppe à la pointe du Havre, près du pont de la Concorde.			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Storeria dekayi (24141)	G5 / N5 / S2	Observations de 2 adultes en 2004 et de deux adultes en mai 2016. Habitat : emprise électrique, friche.	45,67 / -73,51
couleuvre brune			2016-05-25
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Le long de la ligne électrique longeant l'autoroute 40, Montréal-Est, Montréal.			

MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Storeria dekayi (24802)	G5 / N5 / S2	2017 : L'espèce a été observée.	45,56 / -73,53
couleuvre brune			2017-10-06



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, Mercier-Hochelaga-Maison-Neuve, à l'ouest de la rue Notre-Dame Est. Près de voies ferrées.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24803)	G5 / N5 / S2	2017: L'espèce a été observée.	45,66 / -73,50
couleuvre brune			2017-10-31
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, Rivière-des-Prairies—Pointe-aux-Trembles. Dans l'emprise de lignes électriques. Occurrence traversée par la rue de Montigny.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24113)	G5 / N5 / S2	2014 : un individu.	45,69 / -73,54
couleuvre brune			2014-07-03
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Laval, bord de la rivière des Prairies, au nord de l'archipel du Mitan.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24112)	G5 / N5 / S2	2013 : 1 adulte.	45,68 / -73,53
couleuvre brune			2013-09-16
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, Archipel du Mitan, rivière des Prairies.		Réserve naturelle de l'Archipel-du-Mitan	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24119)	G5 / N5 / S2	1998 : 1 individu observé.	45,69 / -73,51
couleuvre brune		2016 : 3 adultes, 2 juvéniles.	2016-06-01
susceptible d'être désignée	E (S)	Habitat : emprise électrique, friche.	Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles, à l'ouest du Parc linéaire de la Coulée-Grou et à l'ouest de l'autoroute Félix-Leclerc.		Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		<i>Aire(s) protégée(s)</i>	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
<i>Statuts canadiens (COSEPA / LEP)</i>	Indice de biodiversité		
Localisation			
<i>Storeria dekayi</i> (24303)	G5 / N5 / S2	Un individu observé dans le stationnement en septembre 2017.	45,52 / -73,52
couleuvre brune			2017-09-19
susceptible d'être désignée	C (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.01		
Montérégie, Longueuil, entre l'aut. 20 et le fleuve, entrepôt du MFFP.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
<i>Storeria dekayi</i> (24718)	G5 / N5 / S2	Observation d'un individu en septembre 2017.	45,58 / -73,48
couleuvre brune			2017-09-07
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Île Charron, Longueuil, Montérégie.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
<i>Storeria dekayi</i> (24187)	G5 / N5 / S2	2001 : 1 morte sur piste cyclable. 2004 : 1 individu. Route, champs en friche; aires de pique-nique. Champs de verges d'or à proximité.	45,60 / -73,46
couleuvre brune			2004-08-14
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Parc national des Îles-de-Boucherville, sur l'île Sainte-Marguerite, sur la piste cyclable côté nord-ouest, entre le bâtiment d'accueil du golf et l'aire de pique-nique secteur Grande Rivière, Montérégie.		<i>Parc national des Îles-de-Boucherville</i>	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
<i>Storeria dekayi</i> (24176)	G5 / N5 / S2	Capture de 170 individus en 2016.	45,57 / -73,47
couleuvre brune			2016-10-20
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Piste cyclable, Longueuil, Montérégie.		<i>Aire de concentration d'oiseaux aquatiques du Fleuve Saint-Laurent (Île Verte)</i>	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
<i>Storeria dekayi</i> (24173)	G5 / N5 / S2	Forêt mixte. Gazon. 1999 : 1 individu. 2004 : 1 individu. 2009 : 6 adultes et 1 juvénile, sous bardeau d'asphalte. 2011 : 1 individu. 2012 : 1 adulte.	45,58 / -73,48
couleuvre brune			2012-10-06



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Parc national des îles de Boucherville, Montérégie. Près du stationnement de l'entrée.		Parc national des Îles-de-Boucherville	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24108)	G5 / N5 / S2	2 individus en avril 2017. Habitat : Friche au bord du chenal de la Presqu'île	45,73 / -73,44
couleuvre brune			2017-04-28
susceptible d'être désignée	AC (S)		Domaine vital
NEP / X	B3.11		
Parc de l'île Lebel, Repentigny, Lanaudière.		Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent - Repentigny	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24246)	G5 / N5 / S2	Observations de 2 individus en 2013.	45,70 / -73,55
couleuvre brune			2013-09-24
susceptible d'être désignée	CD (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.01		
Lanaudière, Terrebonne, au bord de la Rivière des Mille-îles, rue de l'église.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (18888)	G5 / N5 / S2	En 2007, 6 individus et un adulte ont été inventoriés dans le secteur. En 2009, neuf adultes ont été enregistrés pour cette parcelle d'étude. Habitat: Friche, herbe, bloc de béton et champ. 2010 : entre 20 et 25 observations, 5 juvéniles. 2011 : 3 osb, 1 juvénile.	45,58 / -73,48
couleuvre brune			2011-09-27
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Dans le Parc national des îles-de-Boucherville, sur l'île Charron, Montérégie.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24172)	G5 / N5 / S2	Obsevation en 1999, 2000, 2001, 2002, 2007. 49 adultes en 2009, sous bardeau d'asphalte. Habitat: champ (chardons, verge d'or, asclépiade, graminées) entouré de boisés en régénération.	45,59 / -73,47
couleuvre brune			2009-10-16
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Parc national des Îles-de-Boucherville, Île Sainte-Marguerite, Montérégie.		Parc national des Îles-de-Boucherville	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPAC / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Storeria dekayi (24117)	G5 / N5 / S2	2015 : 1 individu observé.	45,67 / -73,49
couleuvre brune			2015-06-04
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, Rivière-des-Prairies—Pointe-aux-Trembles, dans le Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (18872)	G5 / N5 / S2	En 1998, au moins un individu a été aperçu sur le site. Habitat: ?	45,65 / -73,5
couleuvre brune			1998-04-28
susceptible d'être désignée	H (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles, Parc Daniel-Johnson, Montréal.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (18870)	G5 / N5 / S2	En 2008, 3 mâles et 10 femelles, dont 2 étaient gestantes, ont utilisé le site. Mention d'un hibernacle potentiel. Habitat: multiples zones de remploi.	45,67 / -73,52
couleuvre brune		2015 : 2 observations.	2016-09-15
susceptible d'être désignée	E (S)	2016 : 7 adultes.	Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal, À Pointe-aux-Trembles.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24116)	G5 / N5 / S2	2016 : 3 adultes observés.	45,68 / -73,51
couleuvre brune			2016-05-25
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Montréal-Est, Rivière-des-Prairies—Pointe-aux-Trembles, près du Golf De l'Île De Montréal.			
Storeria dekayi (24114)	G5 / N5 / S2	2012 : 1 individu et 1 mâle adulte.	45,69 / -73,49
couleuvre brune			2012-08-19
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Montréal, le long de la piste cyclable. Secteur de la coulée Grou. Pointe-aux-Trembles.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24720)	G5 / N5 / S2	Observation d'une couleuvre (environ 25 cm) morte écrasée sur la route en 2017. Route asphaltée près d'une rivière.	45,69 / -73,61
couleuvre brune			2017-09-17
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Terrebonne, chemin asphalté entre résidences et Rivière-des-Mille-Îles, Lanaudière.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24739)	G5 / N5 / S2	Observations en 1999, 2000, 2002, 2003, 2004 et 2005. Habitat: sentier en gravier, séparé du fleuve par une bande boisée non continue et du sentier cyclable par une bande de pelouse où l'on retrouve ici et là arbres ou arbustes.	45,59 / -73,47
couleuvre brune			2005-05-11
susceptible d'être désignée	E (S)	Champ, marais de quenouilles, forpét feuillue, zone humide sur le sentier pédestre.	Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Parc des Îles de Boucherville, sentier piétonnier (avant le pont) qui mène au Chenal Petite Rivière (mi-chemin entre Saint-Laurent et pont de bois), Montérégie.		Parc national des Îles-de-Boucherville	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (24174)	G5 / N5 / S2	Observation d'un individu en 2002 et d'un autre en 2004. Habitat : milieu ouvert.	45,58 / -73,48
couleuvre brune			2004-09-11
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Parc National des Îles-de-Boucherville, île Sainte-Marguerite, Montérégie.		Parc national des Îles-de-Boucherville	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (11428)	G5 / N5 / S2	En tout, treize individus ont été observés en 2001. Habitat : en friche et écotone arbustif.	45,68 / -73,51
couleuvre brune		2005 : 1 observation.	2016-08-29
susceptible d'être désignée	B (S)	2006 : 2 obs, 5 femelles, 15 mâles, 12 juvéniles.	Domaine vital
NEP / X	B3.11	2011 : 12 obs.	
		2015 : 3 individus.	
		2016 : 6 adultes, 7 juvéniles, 3 individus.	
Île de Montréal, Rivière-des-Prairies.		Milieu naturel de conservation volontaire de la Pointe-aux-Prairies	
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			



Espèce - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude / Longitude
Nom commun		Aire(s) protégée(s)	Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité (Précision)		Type d'occurrence
Statuts canadiens (COSEPA / LEP)	Indice de biodiversité		
Localisation			
Storeria dekayi (15174)	G5 / N5 / S2	En 1998, deux mâles et une femelle ont été aperçus sur les berges d'un cours d'eau. En 2001, trois individus ont été observés et en 2002, trois hibernacles ont été découverts. En tout, cent douze couleuvres ont été aperçues cette année là. Habitat: bord de route herbeuse avec bosquet et traversé d'un ruisseau. 2012 : 3 femelles adultes et 2 juvéniles.	45,68 / -73,49
couleuvre brune		Potentiel hibernacle.	2012-08-19
susceptible d'être désignée	E (S)		Domaine vital
NEP / X	B5.04		
Parc linéaire de la Coulée-Grou, Bout-de-l'Île, Montréal.			
MEILLEURE SOURCE : Bouton, D.M. 1991. A summary of 1987-91 survey data collected on the eastern sand darter (AMMOCRYPTA PELLUCIDA) in the Mettawee River, Poultney River and Little Salmon - Salmon River systems. NYSDEC Endangered Species Unit report, Delmar, N			
Storeria dekayi (15175)	G5 / N5 / S2	Au moins un individu a été observé en 1990 (Bois-de-la-Réparation, près de la chapelle). 1998 : 2 individus. 2001 : 2 individus. 2004 : 1 individu et 2 femelles adultes. 2008 : 2 femelles. Mention d'un hibernacle à proximité de l'occurrence. 2009 : un inventaire a permis d'enregistrer 3 femelles, 2 mâles, 1 juvénile et 24 individus au site. Habitat: forêt, champ, friche et écotone arbustif avec présence de Phragmites communis et Ambrosia artemisiifolia et sur un chemin de fer. 2015 : L'espèce a été observée (une trentaine d'individus). 2016 : L'espèce a été observée (une trentaine d'individus).	45,67 / -73,51
couleuvre brune			2016-10
susceptible d'être désignée	B (S)		Domaine vital
NEP / X	B3.11		
Dans le Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies, secteur Héritage, site d'enfouissement et près de la voie ferrée du Canadien National.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			
Storeria dekayi (15929)	G5 / N5 / S2	En 2004, 16 couleuvres ont été aperçues, dont 10 près d'un hibernaculum. 2007 : 1 observation. 2008 : plusieurs indiv. (site hibernation connu). 2010 : 1 adulte. 2011 : 5 juvéniles, 23 obs. 2016 : 1 adulte	45,69 / -73,50
couleuvre brune			2016-08-23
susceptible d'être désignée	B (S)		Domaine vital
NEP / X	B3.11		
À Pointe-aux-Trembles, près du pont du boulevard Gouin est, qui traverse la coulée Grou, sur le côté amont du cours d'eau et dans le Parc Nature de la rivière des Prairies.			
MEILLEURE SOURCE : BORAQ 2015-. Banque d'Observations des Reptiles et Amphibiens du Québec, active depuis mars 2015 . Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.			



Signification des termes et symboles utilisés

Espèce

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

Espèces menacées ou vulnérables

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

Rang de priorité

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

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

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

Statut au Québec

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

Statut COSEWIC (COSEWIC)

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

Statut LEP

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

Qualité des occurrences

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

Précision des occurrences

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

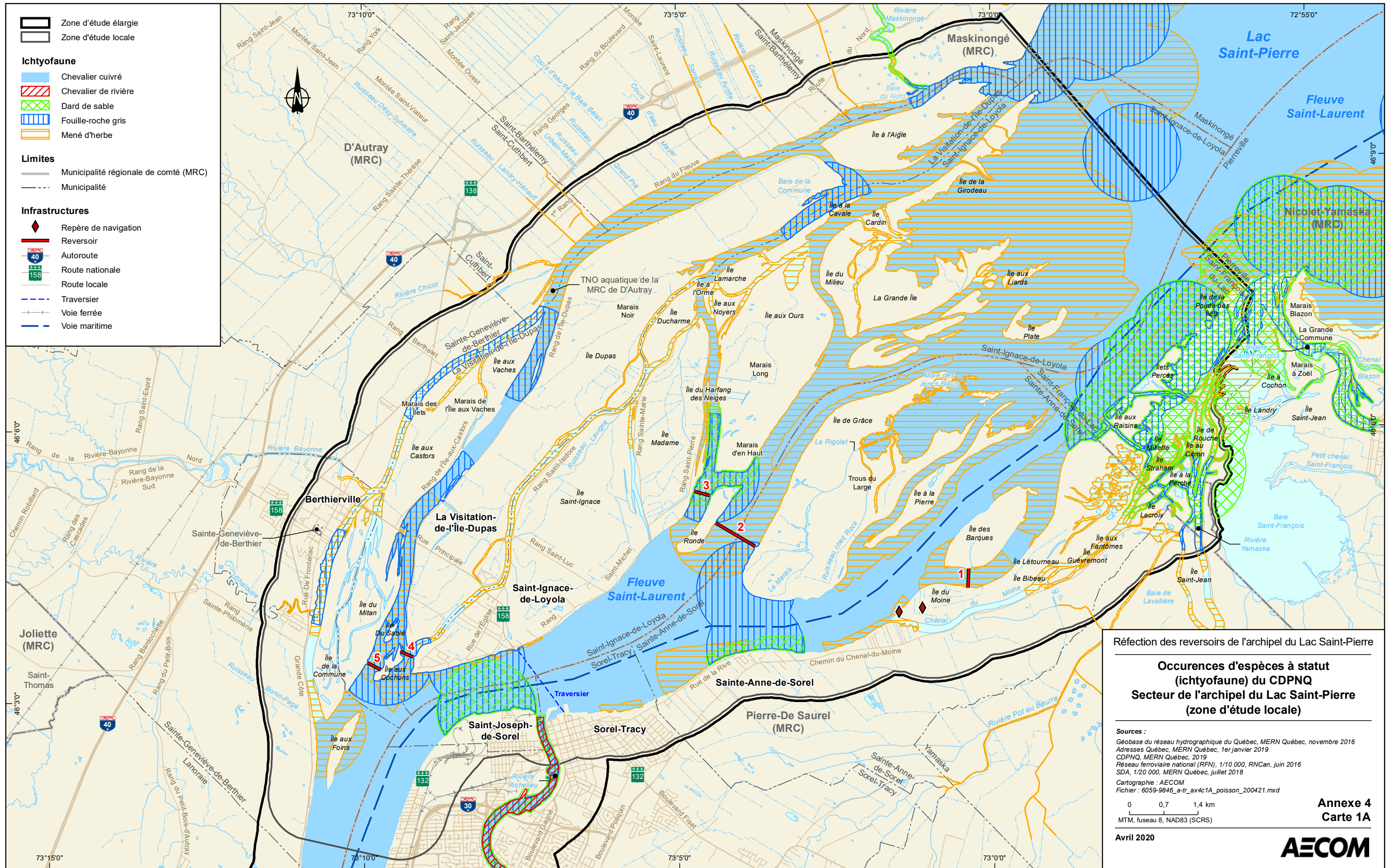
Indice de biodiversité

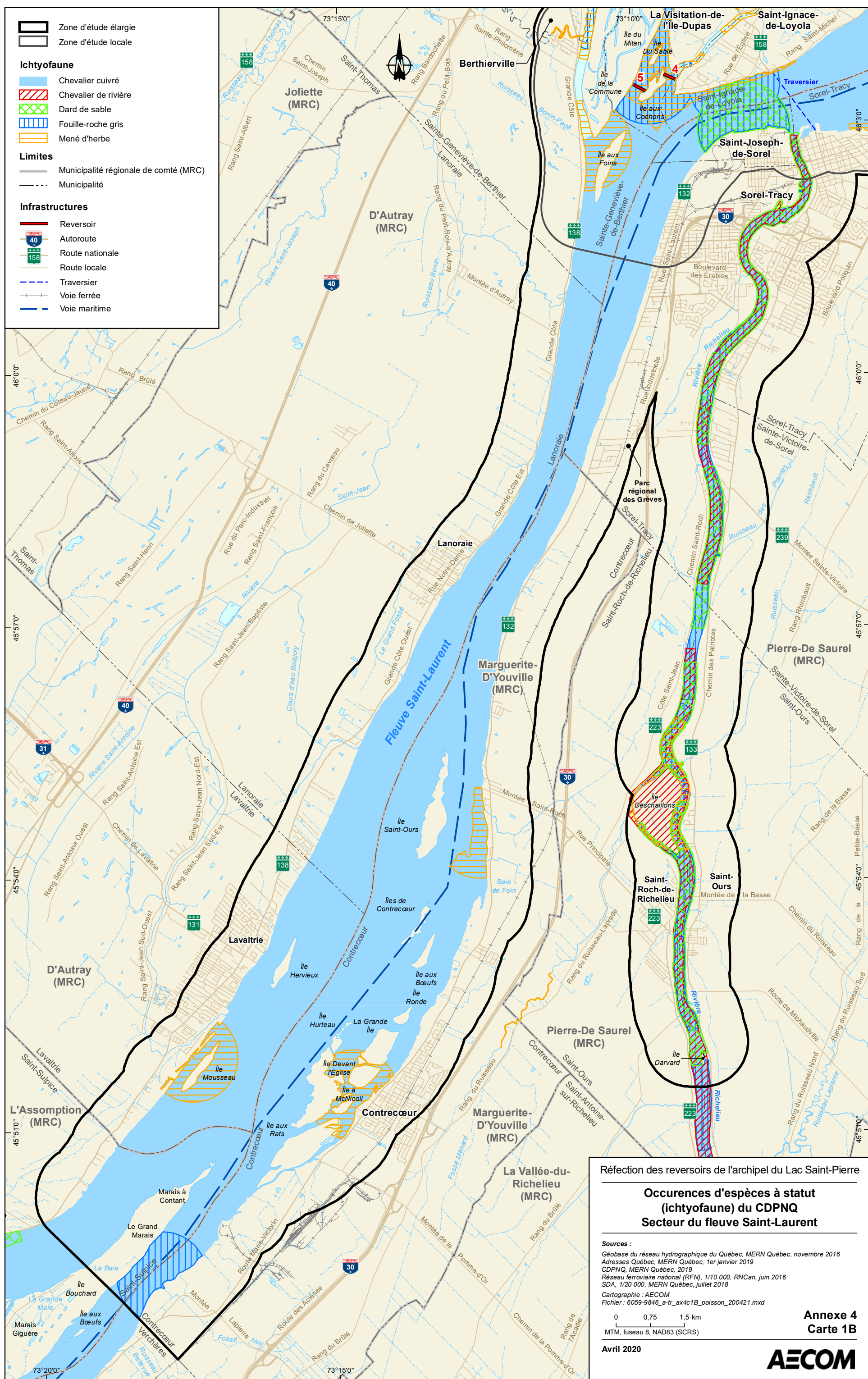
Attribué aux occurrences, seules ou regroupées, indique les territoires qui peuvent être considérés importants pour la ou les espèces représentées et la pertinence de protection de la ou des populations concernées (actualité de la ou des données, nombre d'individus évalué et significatif). B1: Exceptionnel; B2: Très élevé; B3: Élevé; B4: Modéré; B5: Marginal. Les territoires avec un indice de biodiversité de B1 à B3 sont considérés comme d'intérêt le plus significatif pour la conservation

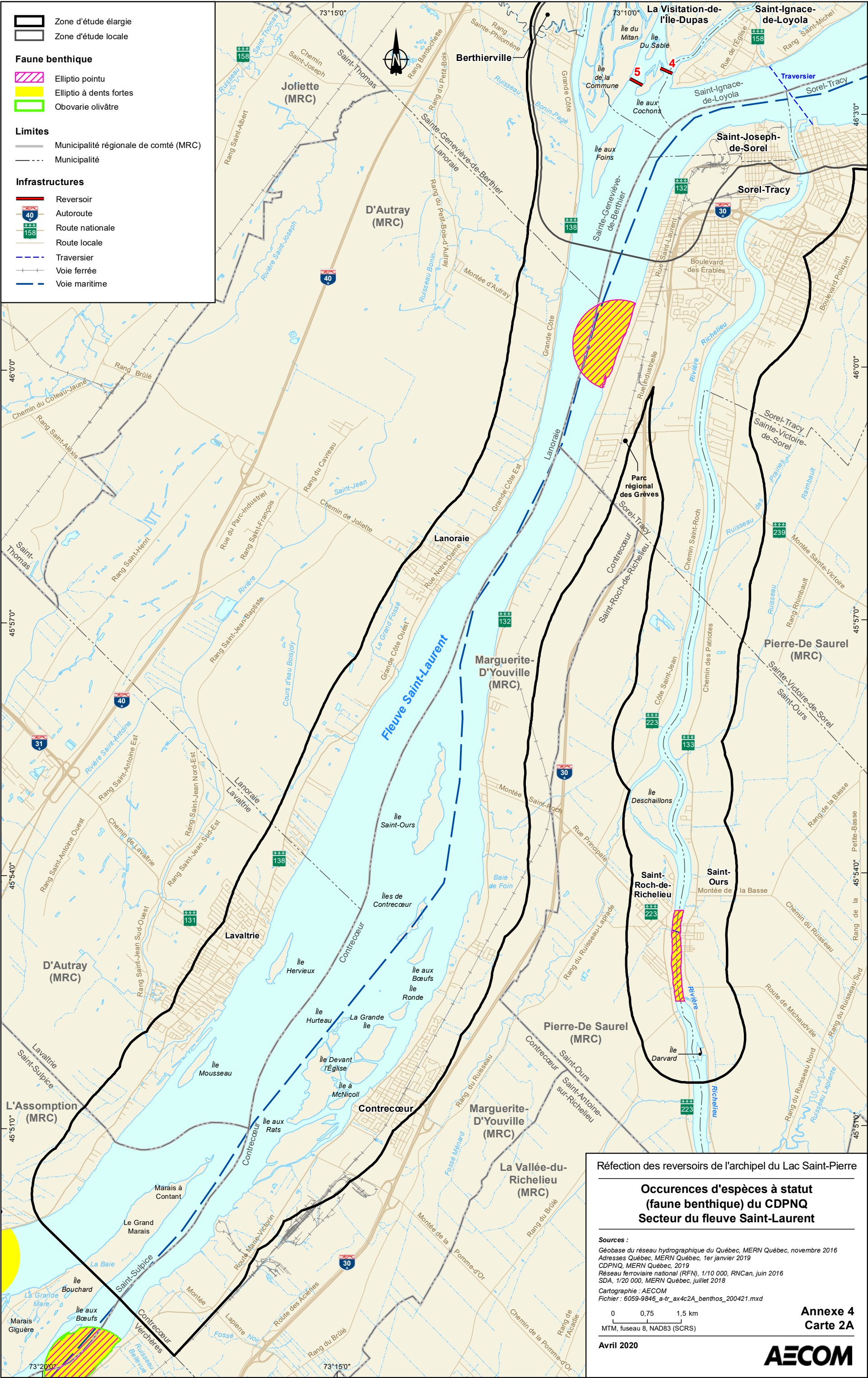
Critères pour l'attribution d'un indice de biodiversité appliqué à une unique occurrence

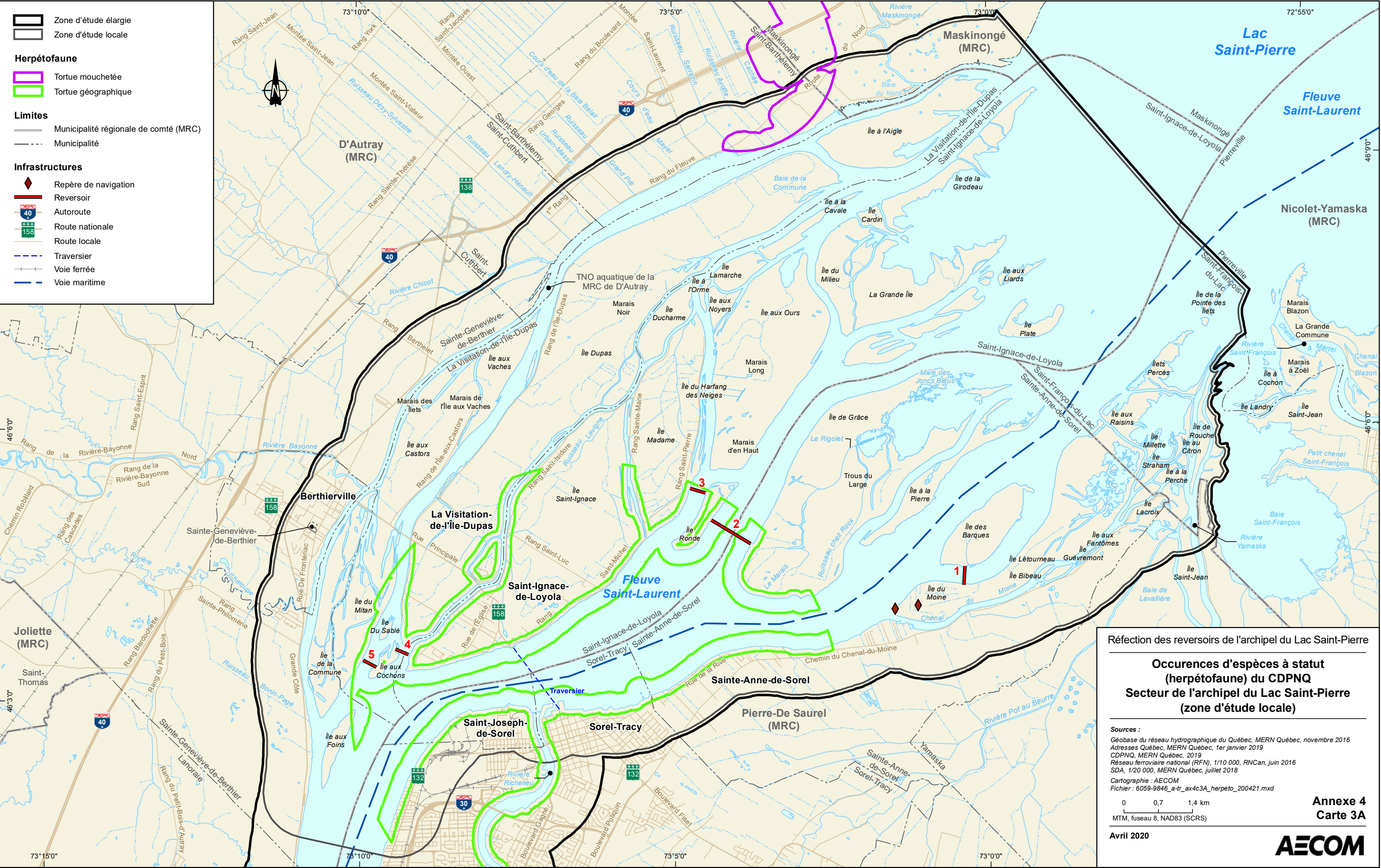
Indice	Sous-indice	Critères
B1	.01	Unique occurrence au monde d'espèce G1
	.02	Unique occurrence au Québec d'espèce G1
	.03	Unique occurrence au Québec d'espèce G2
	.04	Unique occurrence au Québec d'espèce G3
	.05	Occurrence d'excellente qualité d'espèce G1
	.07	Unique occurrence au Québec d'espèce S1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

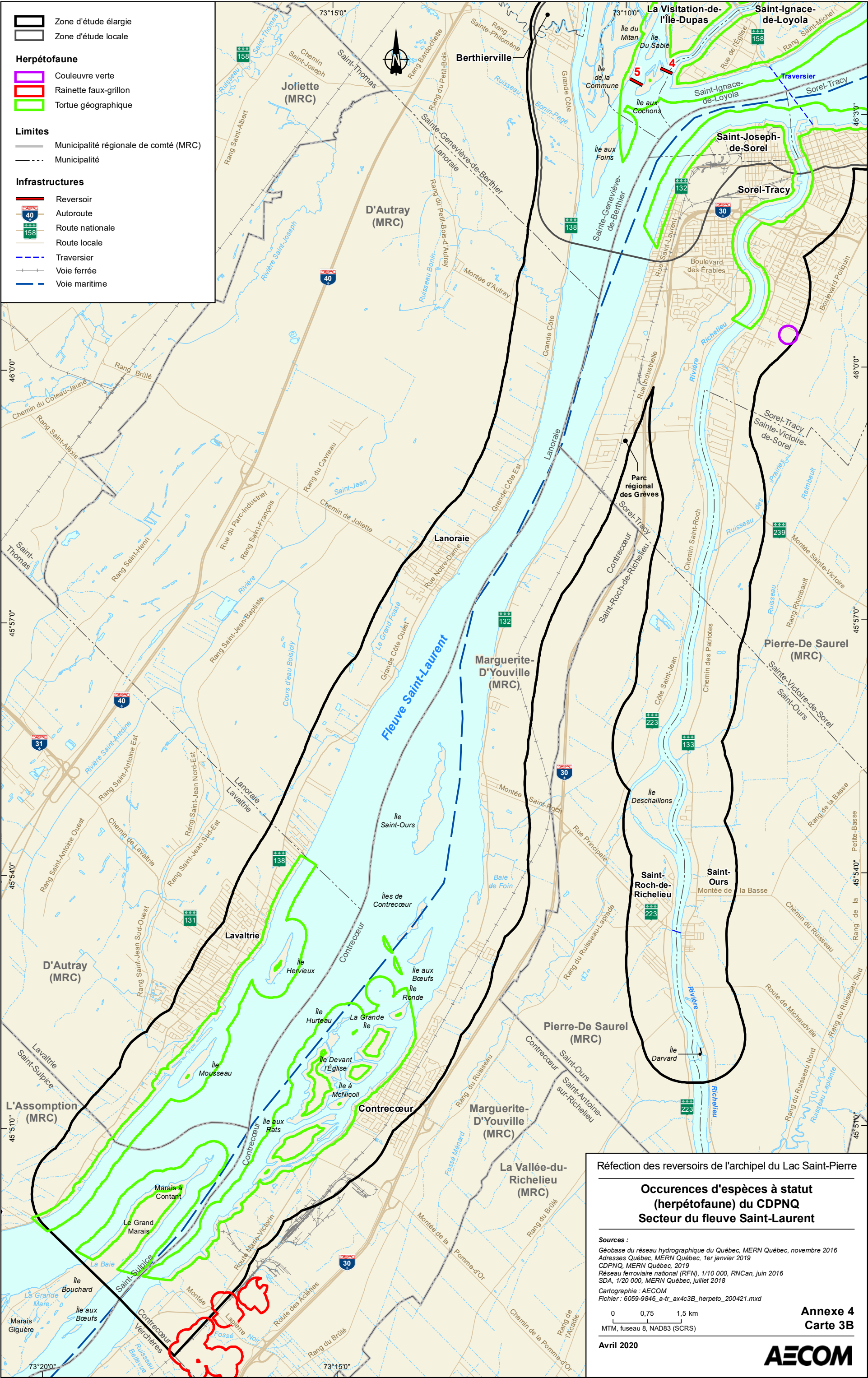


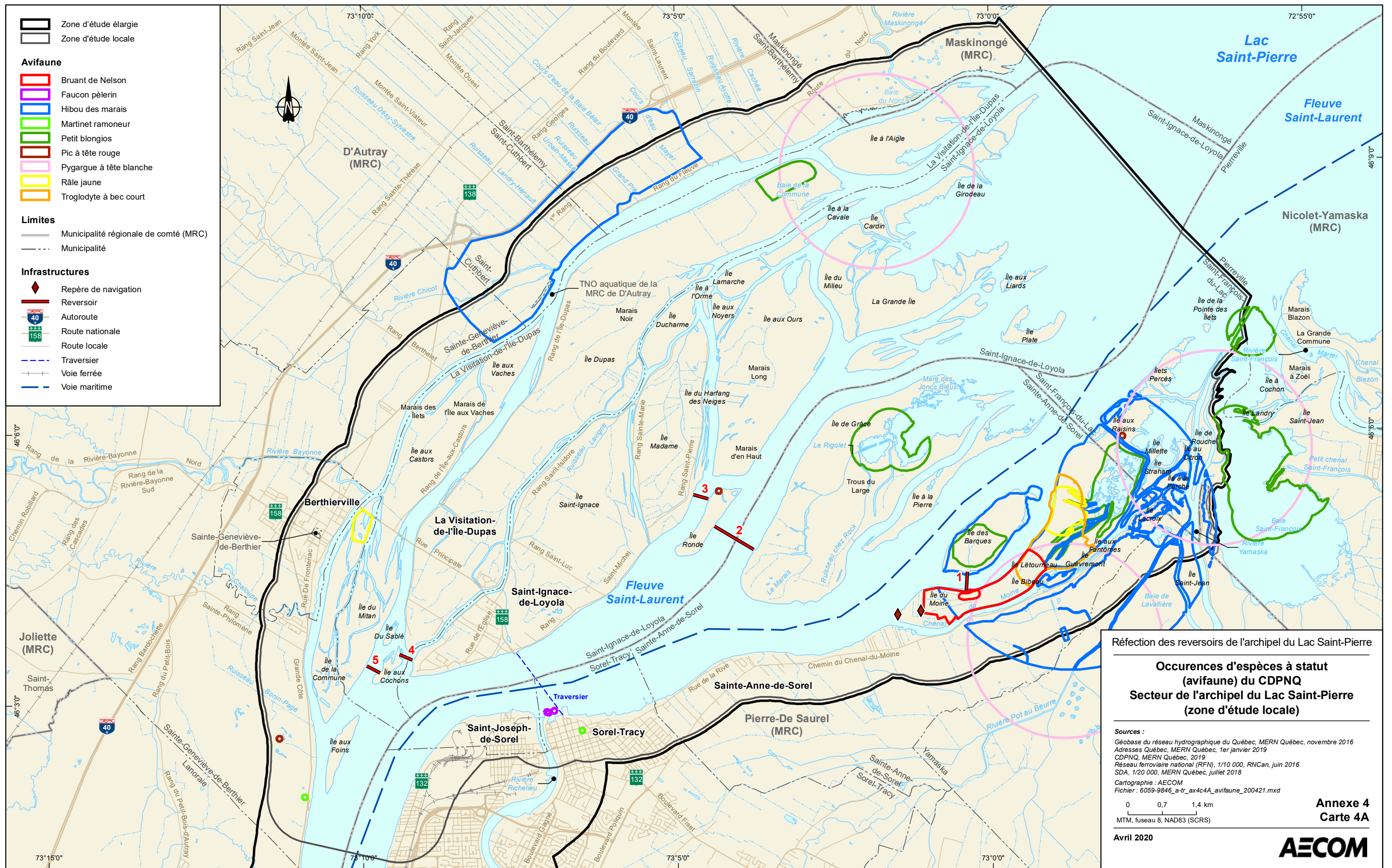


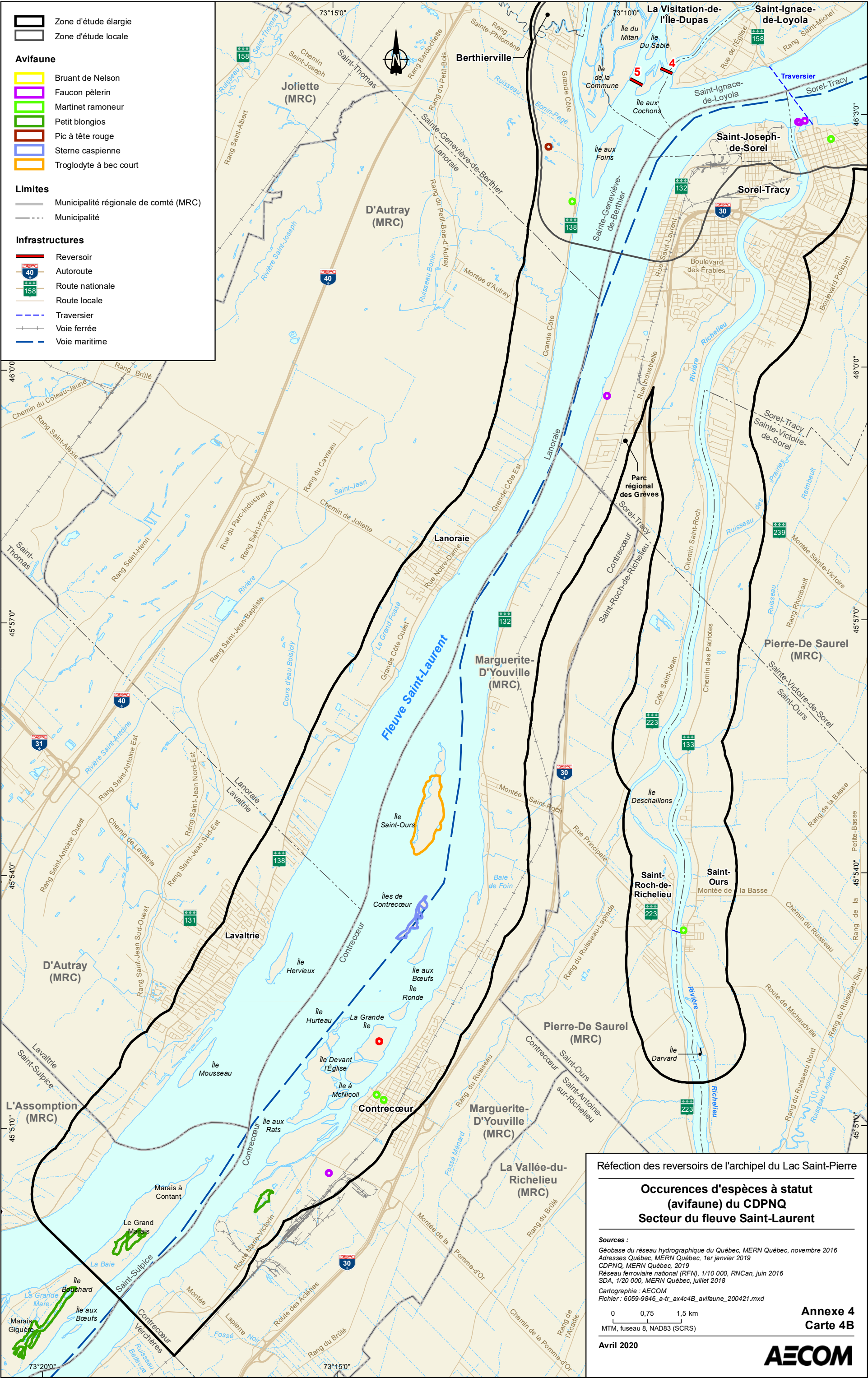












Réfection des reversoirs de l'archipel du Lac Saint-Pierre

Occurrences d'espèces à statut
(avifaune) du CDPNQ
Secteur du fleuve Saint-Laurent

Sources :

Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, novembre 2016

Adresses Québec, MERN Québec, 1er janvier 2019

CDPNQ, MERN Québec, 2019

Réseau ferroviaire national (RFN), 1/10 000, RNCan, juin 2016

SDA, 1/20 000, MERN Québec, juillet 2018

Cartographie : AECOM

Fichier : 6059-9846_a-tr_ax4c4B_avifaune_200421.mxd

0

0,75

1,5 km

MTM, fuseau 8, NAD83 (SCRS)

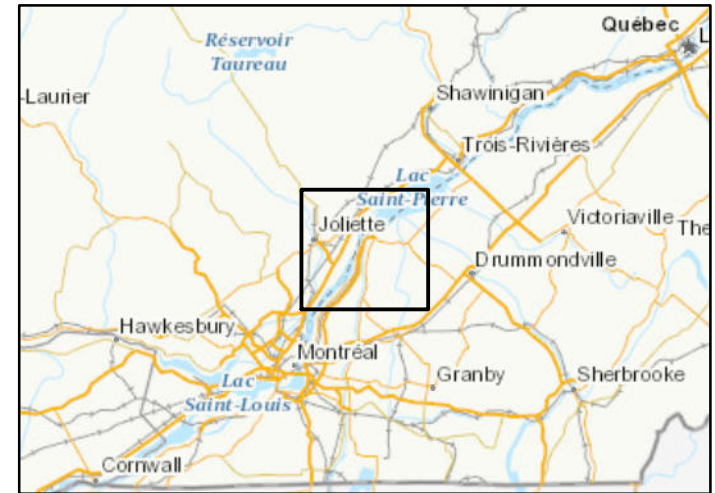
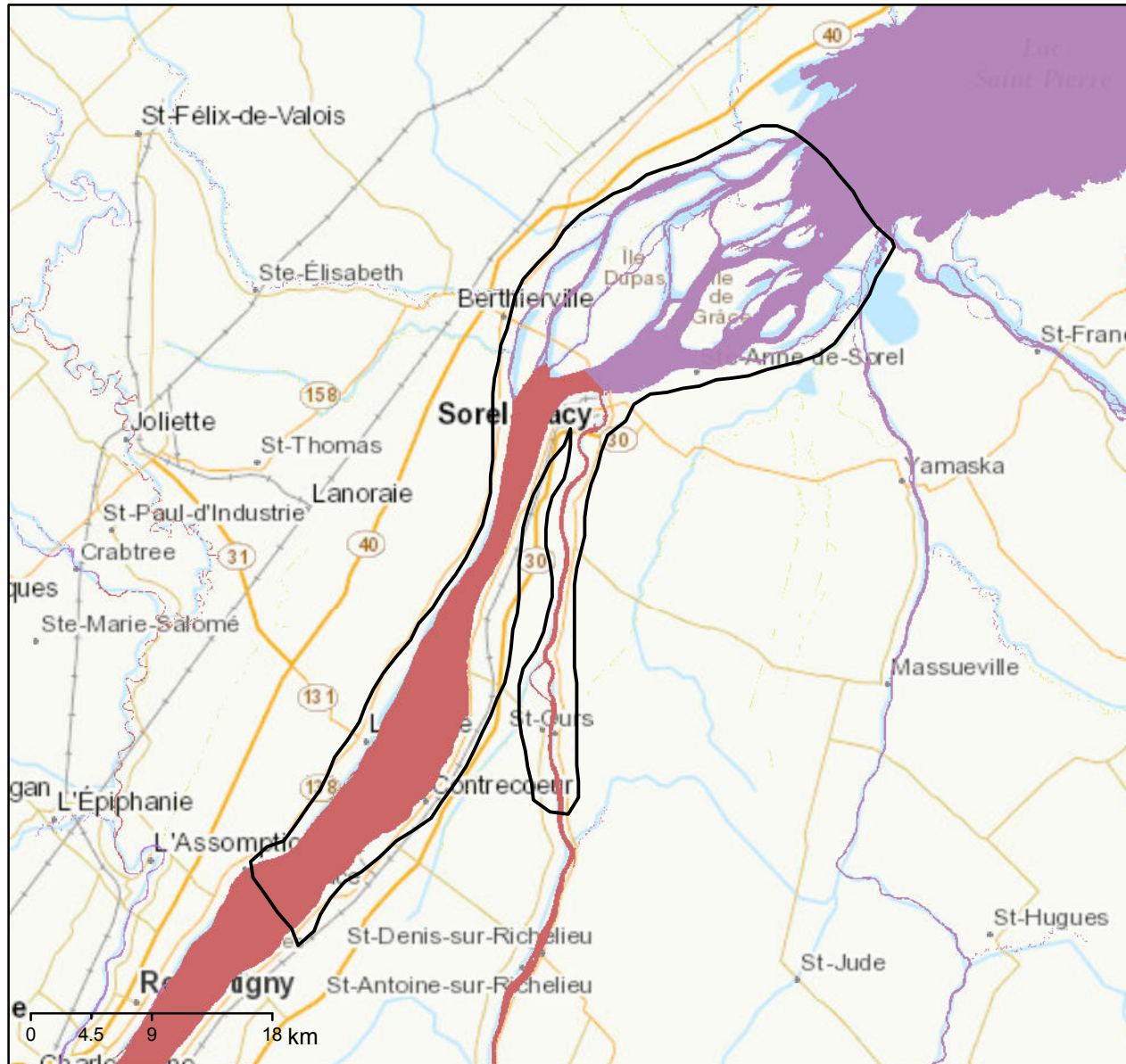
Avril 2020

Annexe 4




Carte 4B

AECOM

Annexe 5
Rapport sur les espèces aquatiques en
péril (statut fédéral) dans les zones
d'étude locale et élargie



Une ou plusieurs espèces aquatiques, inscrites en vertu de la Loi sur les espèces en péril, sont présentes (ou peuvent être présentes) dans les zones colorées.

-  habitat essentiel
-  espèce(s) disparue(s) du pays, en voie de disparition ou menacée(s)
-  espèce(s) préoccupante(s)

Comment utiliser ces informations:

1. La carte et le tableau ci-dessous ont pour objet d'offrir une vue d'ensemble des espèces aquatiques en péril et de leur habitat essentiel qui sont susceptibles de se trouver dans la zone cartographiée.

2. Pour évaluer votre projet allez à :
www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/index-fra.html

Si vous rencontrez une espèce en péril dans une région non-cartographiée, SVP en aviser votre bureau régional du Programme de protection des pêches afin d'assurer votre conformité avec la Loi sur les espèces en péril.

La source d'information officielle sur les espèces en péril est le Registre public des espèces en péril www.registrelep.gc.ca.

Afin de protéger le poisson et son habitat y compris les espèces aquatiques en péril, leur résidence et leur habitat essentiel, des efforts devraient être déployés pour éviter, atténuer ou compenser les dommages. Le fait de respecter les mesures visant à éviter les dommages vous aidera à vous conformer à la Loi sur les pêches et à la Loi sur les espèces aquatiques en péril.

L'habitat essentiel de ces espèces se trouve dans la zone identifiée

L'habitat essentiel est identifié dans les programmes de rétablissement ou les plans d'action des espèces désignées comme étant disparues du Canada, en voie de disparition ou menacées dans l'annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril.

Nom commun de l'espèce	Plan d'eau	Statut de l'espèce
Chevalier cuivré	Barrage Saint-Ours (Dam)	En voie de disparition
Chevalier cuivré	Rivière Richelieu (River)	En voie de disparition
Chevalier cuivré	St. Lawrence River/Fleuve Saint-Laurent	En voie de disparition
Dard de sable - populations du Québec	Rivière Richelieu (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Rivière L'Assomption et Rivière Ouareau (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Rivière Richelieu (River)	Menacée

Espèces en péril sont présentes (ou peuvent être présentes) dans la zone identifiée

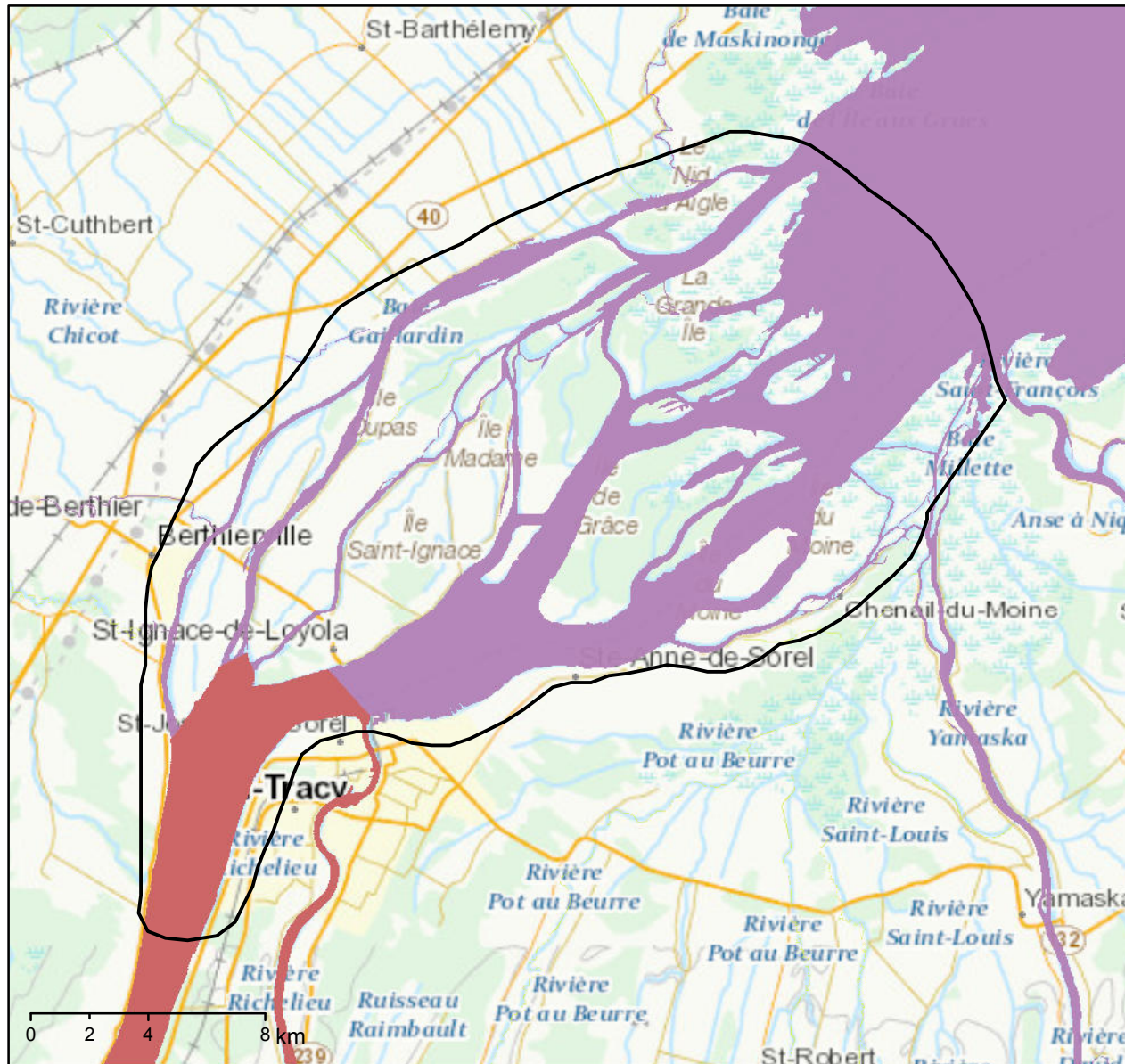
Nom commun de l'espèce	Plan d'eau	Statut de l'espèce
Bar rayé - du fleuve Saint-Laurent	St. Lawrence River/Fleuve Saint-Laurent	Disparue du pays
Chevalier cuivré	St. Lawrence River/Fleuve Saint-Laurent	En voie de disparition
Chevalier de rivière	Chenal du Moine (Channel)	Préoccupante
Chevalier de rivière	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Préoccupante
Chevalier de rivière	Rivière Richelieu (River)	Préoccupante
Dard de sable - populations du Québec	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Menacée

Dard de sable - populations du Québec	Lac Saint-Pierre (Lake)	Menacée
Dard de sable - populations du Québec	Rivière Richelieu (River)	Menacée
Dard de sable - populations du Québec	Rivière Saint-François (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Chenal du Moine (Channel)	Menacée
Fouille-roche gris	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Menacée
Fouille-roche gris	Rivière Bayonne (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Rivière Richelieu (River)	Menacée
Lamproie du Nord - des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent	Chenal du Moine (Channel)	Préoccupante
Lamproie du Nord - des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Préoccupante
Lamproie du Nord - des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent	Rivière Richelieu (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Décharge des Cinq (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Préoccupante
Méné d`herbe	Lac Saint-Pierre (Lake)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière Bayonne (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière Richelieu (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière Saint-François (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière du Bois Blanc (River)	Préoccupante






Méné d`herbe	Rivière à la Chaloupe (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau Landry-Hénault (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau Laprade (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau Tranchemontagne (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau du Marais Noir (Stream)	Préoccupante





Une ou plusieurs espèces aquatiques, inscrites en vertu de la Loi sur les espèces en péril, sont présentes (ou peuvent être présentes) dans les zones colorées.

-  habitat essentiel
-  espèce(s) disparue(s) du pays, en voie de disparition ou menacée(s)
-  espèce(s) préoccupante(s)

Comment utiliser ces informations:

1. La carte et le tableau ci-dessous ont pour objet d'offrir une vue d'ensemble des espèces aquatiques en péril et de leur habitat essentiel qui sont susceptibles de se trouver dans la zone cartographiée.

2. Pour évaluer votre projet allez à :
www.dfo-mpo.gc.ca/pnw-ppe/index-fra.html

Si vous rencontrez une espèce en péril dans une région non-cartographiée, SVP en aviser votre bureau régional du Programme de protection des pêches afin d'assurer votre conformité avec la Loi sur les espèces en péril.

La source d'information officielle sur les espèces en péril est le Registre public des espèces en péril www.registrelep.gc.ca.

Afin de protéger le poisson et son habitat y compris les espèces aquatiques en péril, leur résidence et leur habitat essentiel, des efforts devraient être déployés pour éviter, atténuer ou compenser les dommages. Le fait de respecter les mesures visant à éviter les dommages vous aidera à vous conformer à la Loi sur les pêches et à la Loi sur les espèces aquatiques en péril.

L'habitat essentiel de ces espèces se trouve dans la zone identifiée

L'habitat essentiel est identifié dans les programmes de rétablissement ou les plans d'action des espèces désignées comme étant disparues du Canada, en voie de disparition ou menacées dans l'annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril.

Nom commun de l'espèce	Plan d'eau	Statut de l'espèce
Chevalier cuivré	St. Lawrence River/Fleuve Saint-Laurent	En voie de disparition
Dard de sable - populations du Québec	Rivière Richelieu (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Rivière Richelieu (River)	Menacée

Espèces en péril sont présentes (ou peuvent être présentes) dans la zone identifiée

Nom commun de l'espèce	Plan d'eau	Statut de l'espèce
Bar rayé - du fleuve Saint-Laurent	St. Lawrence River/Fleuve Saint-Laurent	Disparue du pays
Chevalier cuivré	St. Lawrence River/Fleuve Saint-Laurent	En voie de disparition
Chevalier de rivière	Chenal du Moine (Channel)	Préoccupante
Chevalier de rivière	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Préoccupante
Chevalier de rivière	Rivière Richelieu (River)	Préoccupante
Dard de sable - populations du Québec	Lac Saint-Pierre (Lake)	Menacée
Dard de sable - populations du Québec	Rivière Richelieu (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Chenal du Moine (Channel)	Menacée
Fouille-roche gris	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Menacée

Fouille-roche gris	Rivière Bayonne (River)	Menacée
Fouille-roche gris	Rivière Richelieu (River)	Menacée
Lamproie du Nord - des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent	Chenal du Moine (Channel)	Préoccupante
Lamproie du Nord - des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent	Fleuve Saint Laurent/St. Lawrence River	Préoccupante
Lamproie du Nord - des Grands Lacs et du haut Saint-Laurent	Rivière Richelieu (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Décharge des Cinq (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Lac Saint-Pierre (Lake)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière Bayonne (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière Richelieu (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière du Bois Blanc (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Rivière à la Chaloupe (River)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau Landry-Hénault (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau Tranchemontagne (Stream)	Préoccupante
Méné d`herbe	Ruisseau du Marais Noir (Stream)	Préoccupante

Annexe 6
Banque d'observations des reptiles et
amphibiens du Québec (BORAQ) dans
les zones d'étude locale et élargie

Banque d'observation des reptiles et amphibiens du Québec (BORAQ)

Liste des espèces pour la zone d'étude élargie-Région de Lanaudière

Numéro	Observateur	Organisation	Nom commun	Code	Statut	Longitude	Latitude	Précision	Région	Ville	Lieu	Habitat	Heure	Jour	Mois	Année	Type observ.	Nb Adulte	Nb Juvenil	Nombre Tot	Cote Chant	Remarque	Source
13	Desroches Jean-François, Cousineau Martin		Necture tacheté	NEMA	Non suivie	-73.31500000	45,84416667	G	Lanaudière	Saint-Sulpice	Dans fleuve entre les deux villes	Fleuve, prof=5 pl.		0	2	1990	Vu		1			L= 30 cm; pêché sous glace vers 22h	
323	Desroches Jean-François		Necture tacheté	NEMA	Non suivie	-73.31500000	45,84416667	G	Lanaudière	Saint-Sulpice	Dans le fleuve entre les 2 villes	Fleuve		0	0	1991	Vu		0			Péchés sous la glace	
785	Bonin Joël		Necture tacheté	NEMA	Non suivie	-73.07138889	46,08138889	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Barrage entre îles Ronde & de Grâce			27	1	1990	Vu		1			Îles de Sorel	
786	Bonin Joël		Necture tacheté	NEMA	Non suivie	-73.07138889	46,08166667	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Barrage entre îles Ronde & de Grâce			24	2	1990	Vu		1			& 28 fév.; Îles de Sorel	
800	Bonin Joël		Necture tacheté	NEMA	Non suivie	-73.00000000	46,11666667	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Îles de Sorel; E de la Grande île	Grande baie		8	2	1990	Vu		1			& 10 mars	
801	Bonin Joël		Necture tacheté	NEMA	Non suivie	-73.00000000	46,11666667	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Îles de Sorel			17	2	1990	Vu		1				
3400	Brown Barbara		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73.32388889	45,83555556	M	Lanaudière	Saint-Sulpice	Jct rte 40 & 31			0	0	1975			0			Près de beausoleil	
3689	Bider Jean Roger, Poulin Stéphane		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.06666667	46,08333333	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Île de Grâce			2	7	1990			0			Plus de 20 individus.	
4077	Beauséjour Sylvain		Grenouille des marais	RAPA	Susceptible	-73.08333333	46,13750000	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île Dupas			0	0	1988			0				
9635	Anonyme		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73.06666667	46,11666667	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Île aux Ours			25	8	1994	Vu		1				
9636	Anonyme		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.06666667	46,11666667	ND	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Île aux Ours			26	8	1994	Vu		1				
12322	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	marécage arborescent		13	5	1992	Vu		1			capturé	
12323	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	marécage arborescent		13	5	1992	Vu		1			piège à fosse F3	
12324	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	marécage arborescent		14	5	1992	Vu		2			bourrole B3	
12325	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	marécage arborescent		14	5	1992	Vu		2			bourrole B4	
12326	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	marécage arborescent		15	5	1992	Vu		1			capturé	
12327	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	prairie humide		13	5	1992	Vu		13			bourrole B6	
12328	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	prairie humide		13	5	1992	Vu		14			capture et relâche	
12329	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	prairie humide		13	5	1992	Vu		12			bourrole B2	
12330	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	prairie humide		13	5	1992	Vu		12			piège à fosse F1	
12331	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation-de-Île-Dupas	Île du Milieu	prairie humide		13	5	1992	Vu		5			bourroles B1 et B3	

12332	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	13	5	1992	Vu	9	piège à fosse F2
12333	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	13	5	1992	Vu	13	bourroles B4 et B5
12334	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	14	5	1992	Vu	49	bourroles
12335	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	14	5	1992	Vu	43	pièges à fosse
12336	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	15	5	1992	Vu	2	bourroles
12337	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	15	5	1992	Vu	7	pièges à fosse
12347	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	22	9	1992	Vu	4	pièges à fosse
12348	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	23	9	1992	Vu	2	bourroles
12349	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	23	9	1992	Vu	2	pièges à fosse
12350	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	24	9	1992	Vu	1	bourrole
12351	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	prairie humide	24	9	1992	Vu	1	piège à fosse
12352	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	22	9	1992	Vu	1	bourrole
12353	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	22	9	1992	Vu	1	bourrole
12354	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	23	9	1992	Vu	1	bourrole
12355	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	23	9	1992	Vu	1	piège à fosse
12390	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Couleuvre rayée	THSI	Non suivie	-73,01666667	46,11666667	ND	Lanaudière	Saint- Ignace-de- Loyola	La Grande Ile		27	5	1993	Vu	1	sous abri à couleuvre
12391	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Couleuvre rayée	THSI	Non suivie	-73,05000000	46,13333333	ND	Lanaudière	Saint- Ignace-de- Loyola	Ile du Nord		27	5	1993	Vu	2	sous abri à couleuvre
12465	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	2	5	1993	Entendu	0	ca= 1 à 2
12466	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	2	5	1993	Entendu	0	ca= 1 à 2
12467	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Rainette crucifère	PSCR	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	jeune forêt, étang sabl.	2	5	1993	Entendu	0	ca= 3
12468	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	forêt,étang sablère	2	5	1993	Entendu	0	ca= 1
12469	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	18	5	1993	Entendu	0	ca= 1 à 2
12470	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	forêt	18	5	1993	Entendu	0	ca= 1
12471	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Rainette crucifère	PSCR	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	jeune forêt,étang sabl.	18	5	1993	Entendu	0	ca= 1 à 2

12472	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	29	6	1993	Entendu	0	ca= 1 à 2
12473	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Ouauaron	RACA	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	29	6	1993	Entendu	0	ca= 1
12474	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Rainette versicolore	HYVE	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	forêt,lac sablère	29	6	1993	Entendu	0	ca= 2 à 3
12475	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	13	5	1992	Entendu	2	
12476	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	13	5	1992	Entendu	1	
12477	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	11	5	1992	Vu	2	
12478	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	11	5	1992	Vu	1	
12481	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Rainette crucifère	PSCR	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	16	4	1992	Entendu	0	ca= 1
12482	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	28	4	1992	Entendu	0	
12483	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	28	4	1992	Entendu	0	
12484	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	12	5	1992	Vu	0	ponte observée
12485	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	13	5	1992	Vu	1	
12486	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	15	4	1992	Entendu	0	
12487	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marécage arborescent	15	4	1992	Vu	0	
12488	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Ouauaron	RACA	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	15	5	1992	Vu	0	
12489	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	19	6	1992	Vu	6	têtards
12490	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Ouauaron	RACA	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	18	6	1992	Entendu	0	
12491	Blanchard Alain, Bouthillier Lyne, Eichenberger Eric, Tremblay Alain	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	marais	19	6	1992	Vu	1	
12492	Soyez Louis-Marc, Trépannier Annie, Tremblay Alain, Eichenberger Eric	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,16666667	46,06666667	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	Ile du Milieu	grand marais	23	9	1992	Vu	20	adultes ou juvéniles
13450	Ouellet Martin, Rodrigue Jean	Tortue peinte	CHPI	Non suivie	-73,28333333	45,88333333	ND	Lanaudière	Lavaltrie	rang St-Jean sud-est	étang	5	6	1996	Vu	1	fémmelle adulte
13777	Labonté Patrick, Rodrigue Jean, Bonin Joël	Ouauaron	RACA	Non suivie	-73,28333333	45,88333333	ND	Lanaudière	Lavaltrie		étang agricole	10	6	1996	Vu	9	
13778	Labonté Patrick, Rodrigue Jean, Bonin Joël	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73,28333333	45,88333333	ND	Lanaudière	Lavaltrie		étang agricole	10	6	1996	Vu	10	site L-06
13779	Labonté Patrick, Bonin Joël, Ouellet Martin	Tortue peinte	CHPI	Non suivie	-73,28333333	45,88333333	ND	Lanaudière	Lavaltrie		étang agricole	11	6	1996	Vu	1	site L-06
13780	Labonté Patrick, Rodrigue Jean, Bonin Joël	Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,28333333	45,88333333	ND	Lanaudière	Lavaltrie		étang agricole	10	6	1996	Vu	4	site L-06
13781	Labonté Patrick, Bonin Joël	Rainette versicolore	HYVE	Non suivie	-73,28333333	45,88333333	ND	Lanaudière	Lavaltrie		étang agricole	10	6	1996	Vu	3	site L-06
13936	Dolan Daniel	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,10000000	46,13333333	ND	Lanaudière	La Visitation- de-rfle- Dupas	plaine inondation lac St- Pierre	plaine inondable	22	4	1996	Entendu	0	3 chorale

74660	Blodeau Yannick		Couleuvre rayée	THSI	Non suivie	-73,06416667	46,13777778	S	Lanaudière	La Visitation-de-rfle-Dupas	Île Dupas	Aménagement de Canard Illimités Champs avec fossés inondés /// Champ	12	10	2000	Vu		1		
86953	Armellin Alain		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,04850000	46,12966667	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Île aux Ours	Marécage arboré /// Marécage	25	7	2005	Vu		1	1 juvénile	
86955	Armellin Alain		Triton vert	NOVI	Non suivie	-72,98794444	46,11958333	M	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Île Plate		0	0	2004	Vu		0	Plusieurs individus. Fosse-trappe	
87179	Messier Paul, Angers Robert		Couleuvre rayée	THSI	Non suivie	-73,01575000	46,12541667	M	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Grande Île, fleuve Saint-Laurent	Île du Saint-Laurent inondée, érabilère argentée	22	4	1998	Vu		3	3 mâles: 1 individu rayé jaune; 2 individus rayés orange.	
87180	Messier Paul, Angers Robert		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,01575000	46,12541667	M	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Grande Île, fleuve Saint-Laurent	Marais peu profond, grande étendue d'eau libre /// Marais	22	4	1998	Entendu		0	3 Plus de 1000 individus. Chantent en chorale	
87181	Messier Paul, Angers Robert		Salamandre à points bleus	AMLA	Non suivie	-73,01575000	46,12541667	M	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Grande Île, fleuve Saint-Laurent	Érabilère argentée	22	4	1998	Vu		1	Sous une écorce au sol.	
87804	Labonté Denis, Desrosiers Alain		Rainette crucifère	PSCR	Non suivie	-73,29411111	45,86080556	S	Lanaudière	Lavaltrie	RNF Îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	23h32	20	4	2004	Entendu	0	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: déagagé, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 5 C	
87805	Labonté Denis, Desrosiers Alain		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,29411111	45,86080556	S	Lanaudière	Lavaltrie	RNF Îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	23h32	20	4	2004	Entendu	0	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: déagagé, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 5 C	
94421	Boucher Gérard		Tortue géographique	GRGE	Vulnérable	-73,29166667	45,86472222	S	Lanaudière	Lavaltrie	Face à file Mousseau, dans un petit canal de la rive nord du fleuve Saint-Laurent, Lavaltrie.	Canal du fleuve /// Fleuve	28	4	2004	Vu	1	1	Mâle capturé dans un verveux par un pêcheur commercial.	
110381	Vallières Jean-Marc		Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		25	4	2005	Vu		1		
110382	Vallières Jean-Marc		Rainette crucifère	PSCR	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		25	4	2005	Entendu		0	0	
110383	Vallières Jean-Marc		Salamandre cendrée	PLCI	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		25	4	2005	Vu		6		
110385	Vallières Jean-Marc		Triton vert	NOVI	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		2	5	2005	Vu		2	2 Elfes	
110386	Vallières Jean-Marc		Salamandre cendrée	PLCI	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		2	5	2005	Vu		1		
110391	Vallières Jean-Marc		Crapaud d'Amérique	BUAM	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		14	5	2005	Entendu		0	2	
110392	Vallières Jean-Marc		Rainette crucifère	PSCR	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		14	5	2005	Entendu		0	2	
110397	Vallières Jean-Marc		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,11411111	46,10738889	S	Lanaudière	La Visitation-de-rfle-Dupas	Île-Dupas		19	5	2005	Vu		1		
110401	Vallières Jean-Marc		Couleuvre rayée	THSI	Non suivie	-73,11411111	46,10738889	S	Lanaudière	La Visitation-de-rfle-Dupas	Île-Dupas		27	5	2005	Vu		0		
110402	Vallières Jean-Marc		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,11411111	46,10738889	S	Lanaudière	La Visitation-de-rfle-Dupas	Île-Dupas		27	5	2005	Vu		0		
110403	Vallières Jean-Marc		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,11411111	46,10738889	S	Lanaudière	La Visitation-de-rfle-Dupas	Île-Dupas		27	5	2005	Vu		0		
110413	Vallières Jean-Marc		Rainette versicolore	HYVE	Non suivie	-73,22100000	45,95727778	S	Lanaudière	Lanoraie	Lanoraie		5	6	2005	Entendu		0	1	
110897	Vallières Jean-Marc		Ouaouaron	RACA	Non suivie	-73,07525000	46,11038889	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Île Madame	14:10	29	5	2007	Entendu		0	0 Mâles.	
111025	Vallières Jean-Marc		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,13480556	46,06161111	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	St-Ignace-De-Loyola		2	10	2007	Vu		1		
111026	Vallières Jean-Marc		Couleuvre rayée	THSI	Non suivie	-73,14841667	46,05652778	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	St-Ignace-De-Loyola		0	0	2007	Vu		1	Mort écrasé par une voiture	
111376	Vallières Jean-Marc		Grenouille des bois	RASY	Non suivie	-73,14247222	46,06280556	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Saint-Ignace-de-Loyola	13:00:00	4	4	2010	Vu/Entendu		0	2 Plusieurs.Mâle Et Femelle	
113654	Bellehumeur Francis		Chélydre serpentine	CHSE	Candidate	-73,09446305	46,09993525	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	Saint-Ignace-de-Loyola.	17:12	13	5	2012	Vu		1		
113750	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy, Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	10:00:00	3	4	2012	Vu	3	0	3
113751	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy, Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	09:30:00	5	4	2012	Vu	19	0	19
113752	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy, Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	09:45:00	11	4	2012	Vu	23	0	23
113753	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73,08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy, Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	09:30:00	13	4	2012	Vu	9	0	9
113754	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Ouaouaron	RACA	Non suivie	-73,08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy, Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	09:45:00	11	4	2012	Vu	2	0	2

113755	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Ouaouaron	RACA	Non suivie	-73.08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy. Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	09:30:00	13	4	2012	Vu	1	0	1	
113756	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73.08092359	46,14709010	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy. Ruisseau Baie Bélair	Cours d'eau agricole	09:45:00	11	4	2012	Vu	1	0	1	
113757	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.08313625	46,14621176	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélair-Trudel	Cours d'eau agricole	10:15:00	3	4	2012	Vu	4	0	4	
113758	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.08313625	46,14621176	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélair-Trudel	Cours d'eau agricole	10:45:00	5	4	2012	Vu	16	0	16	
113759	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.08313625	46,14621176	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélair-Trudel	Cours d'eau agricole	10:15:00	11	4	2012	Vu	17	0	17	
113760	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.08313625	46,14621176	S	Lanaudière	Saint-Barthélemy	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélair-Trudel	Cours d'eau agricole	10:45:00	13	4	2012	Vu	8	0	8	
113761	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.12530611	46,13023653	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	11:30:00	3	4	2012	Vu	1	0	1	
113762	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.12530611	46,13023653	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	12:45:00	5	4	2012	Vu	1	0	1	
113763	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.12530611	46,13023653	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	10:45:00	11	4	2012	Vu	4	0	4	
113764	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73.12530611	46,13023653	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	10:45:00	11	4	2012	Vu	1	0	1	
113765	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.12530611	46,13023653	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	12:00:00	13	4	2012	Vu	5	0	5	
113766	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73.12530611	46,13023653	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	12:00:00	13	4	2012	Vu	1	0	1	
113767	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11390026	46,13153522	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	12:15:00	3	4	2012	Vu	2	0	2	
113768	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11390026	46,13153522	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	11:00:00	11	4	2012	Vu	16	0	16	
113769	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73.11390026	46,13153522	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	11:00:00	11	4	2012	Vu	1	0	1	
113770	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Ouaouaron	RACA	Non suivie	-73.11390026	46,13153522	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	11:00:00	11	4	2012	Vu	1	0	1	
113771	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11390026	46,13153522	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	12:30:00	13	4	2012	Vu	4	0	4	
113772	Simon Bellefleur, Catherine Greaves	MRNF	Ouaouaron	RACA	Non suivie	-73.11390026	46,13153522	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	12:30:00	13	4	2012	Vu	1	0	1	
118043	Greaves Catherine	MFPP	Tortue peinte	CHPI	Non suivie	-73.30199400	45,85653900	S	Lanaudière	Lavaltrie	Fluve St-Laurent dans le Marais de Lavaltrie			15	5	2013	Vu	1	1		Capturé dans un verveux commercial, carapace 146x177 mm et plastron 133 x 66 mm
118193	Foret Guylaine	CREL	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16888889	46,07416667	S	Lanaudière	Sainte-Genève-de-Berthier	Site de la SCIRBI, chenal du fleuve St-Laurent		23	5	2014	Vu		1			MFPP_2014_Lanaudière.xls
118194	Foret Guylaine	CREL	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16888889	46,07416667	S	Lanaudière	Sainte-Genève-de-Berthier	Site de la SCIRBI, chenal du fleuve St-Laurent		15	5	2014	Vu		2			MFPP_2014_Lanaudière.xls
118195	Foret Guylaine	CREL	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16888889	46,07416667	S	Lanaudière	Sainte-Genève-de-Berthier	Site de la SCIRBI, chenal du fleuve St-Laurent		12	5	2014	Vu		9			MFPP_2014_Lanaudière.xls
118196	Foret Guylaine		Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.16888889	46,07416667	S	Lanaudière	Sainte-Genève-de-Berthier	Site de la SCIRBI, chenal du fleuve St-Laurent		28	5	2014	Vu		7			MFPP_2014_Lanaudière.xls
118525	Greaves Catherine, Théberge Marianne, St-Amour Ian	MFPP	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.12158800	46,12782700	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Cours d'eau Baie Gaillardin, en crue	T°C eau: 4°C	10:50:00	25	4	2014	Vu	1			Capturé à la trappe Alaska
118526	Greaves Catherine, Théberge Marianne, St-Amour Ian	MFPP	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.12158800	46,12782700	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert	Cours d'eau Baie Gaillardin, en crue	profondeur maximale d'eau 200 cm, T°C eau: 3°C	14:30:00	23	4	2014	Vu	3			Capturé à la trappe Alaska
118534	Bouliane Sébastien	ZIP LAC ST-PIERRE	Grenouille verte	RACL	Non suivie	-73.14300300	46,08572200	S	Lanaudière	La Visitation-de-Flle-Dupas	Marais de la Presqu'île		10:35:00	12	6	2014	Vu	1			Capturé à la seine à bâtons
134051	Goulet Sylvie	Citoyenne	Chélydre serpentine	CHSE	Candidate	-73.15138890	46,05750000	S	Lanaudière	Saint-Ignace-de-Loyola	300 chemin de la Rive Boisée			14	10	2015	Vu	1	1		Lanaudière_Boivin, Virginie, courriel de la citoyenne
135270	Longchamps M	Comité ZIP du Lac St-Pierre	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11666667	46,13472222	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert				17	5	2013	Vu	1	1		SEG 2013042491814GP. MFPP_Lanaudiere_2016
135271	Longchamps M	Comité ZIP du Lac St-Pierre	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11666667	46,13472222	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert				17	5	2013	Vu	1	1		SEG 2013042491814GP. MFPP_Lanaudiere_2016
135272	Longchamps M	Comité ZIP du Lac St-Pierre	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11611111	46,13500000	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert				17	5	2013	Vu	1	1		SEG 2013042491814GP. MFPP_Lanaudiere_2016
135273	Longchamps M	Comité ZIP du Lac St-Pierre	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.11016070	46,11960838	S	Lanaudière	Saint-Cuthbert				2	5	2013	Vu	1	1		SEG 2013040401204GP. MFPP_Lanaudiere_2016
135337	Carreau Jean, Gingras Eric	WSP Canada	Tortue peinte	CHPI	Non suivie	-73.29255556	45,86452778	S	Lanaudière	Lavaltrie	Marais de Lavaltrie			1	5	2015	Vu		1		Greaves, Catherine, MFPP, données non-publiées. MFPP_Lanaudiere_2016

135342	Greaves Catherine	MFFP	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.30572222	45,85375000	S	Lanaudière	Lavaltrie	Marais de Lavaltrie		28	4	2015	Vu/Entendu	0	site de reproduction	Greaves, Catherine, MFFP, données non-publiées. MFFP_Lanaudiere_2016
135343	Greaves Catherine	MFFP	Grenouille léopard	RAPI	Non suivie	-73.29766667	45,86086111	S	Lanaudière	Lavaltrie	Marais de Lavaltrie		28	4	2015	Vu/Entendu	0	site de reproduction	Greaves, Catherine, MFFP, données non-publiées. MFFP_Lanaudiere_2016
149539	Grondin Camille	Citoyen	Tortue peinte	CHPI	Non suivie	-73.09770400	46,10345500	S	Lanaudière	Saint- Ignace-de- Loyola	836 Rang Saint Isidore		9	6	2017	Vu	1	1	Courriel de M. Grondin, MFFP_Lanaudiere_ 2017_BORAO

Annexe 7
Banque de données de l'Atlas des
amphibiens et reptiles du Québec (AARQ)
dans les zones d'étude locale et élargie



**Zoo
ECOMUSEUM**
SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE
DE LA VALLÉE DU ST-LAURENT

Le 18 juin 2019

À: Yves Leblanc
AECOM Consultants inc.
4700, boul. Wilfrid-Hamel
Québec (Québec), G1P 2J9

De: Jérémie Maranda
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
21125 ch. Ste-Marie
Ste-Anne-de-Bellevue (Québec), H9X 3Y7
Tél.: 514-457-9449 poste 107, Téléc. : 514-457-0769
Courriel : jeremie.maranda@ecomuseum.ca

Objet: Demande d'informations concernant les espèces d'amphibiens et de reptiles présentes dans le secteur de l'archipel du lac St-Pierre (shapefile fourni par M. Leblanc : « x_zone_etude_elargie.shp »).

Monsieur Leblanc,

La recherche au sein de la banque de données de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ) a généré un total de 321 observations pour le secteur spécifique mentionné ci-haut. Voici donc la liste des espèces y ayant été observées : la salamandre à points bleus (*Ambystoma laterale*), le necture tacheté (*Necturus maculosus*), le triton vert (*Notophthalmus viridescens*), la salamandre cendrée (*Plethodon cinereus*), le crapaud d'Amérique (*Anaxyrus* (*Bufo*) *americanus*), la rainette versicolore (*Hyla versicolor*), la rainette crucifère (*Pseudacris crucifer*), le ouaouaron (*Lithobates* (*Rana*) *catesbeianus*), la grenouille verte (*Lithobates* (*Rana*) *clamitans*), la grenouille léopard (*Lithobates* (*Rana*) *pipiens*), la grenouille des bois (*Lithobates* (*Rana*) *sylvaticus*), la tortue peinte (*Chrysemys picta*), la tortue serpentine (*Chelydra serpentina*), la tortue géographique (*Graptemys geographica*), la couleuvre à ventre rouge (*Storeria occipitomaculata*) et la couleuvre rayée (*Thamnophis sirtalis*).

De ces espèces, la tortue géographique est légalement désignée vulnérable au Québec. Cette

espèce devrait être sérieusement considérée avant que des modifications ne soient apportées aux habitats.

Il serait fortement recommandable que des inventaires soient effectués dans la zone d'étude afin de vérifier la présence de cette espèce. L'identification des secteurs ou habitats où se retrouve cette espèce permettrait de prendre des mesures visant à conserver ces habitats et éviter de lui porter préjudice.

Ces données confidentielles vous sont transmises seulement à des fins de recherche, d'éducation, de conservation et de gestion de territoire. Elles ne doivent pas être diffusées auprès d'un tiers non concerné par la présente demande et doivent être utilisées uniquement dans le contexte de la présente demande.

Pour faire mention des documents fournis, nous vous suggérons la formulation suivante :

AARQ. 2019. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent.

En espérant le tout à votre entière satisfaction, n'hésitez pas à me contacter si vous avez d'autres questions.

Bien à vous,

Jérémie Maranda
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
Courriel : jeremie.maranda@ecomuseum.ca

Banque de données de l'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ)

Liste des espèces pour la zone d'étude élargie

NO ATLAS	ESPÈCES	VILLE	LONGITUDE	LATITUDE	PRECISION ¹	DESCRIPTION DU LIEU	HABITAT	ANNEE	NOMBRE	NOMBRE DE CHANTS	REMARQUE
13	NEMA	Saint-Sulpice-Lavaltrie	-73,315	45,8441667	P3.5	Dans fleuve entre les deux villes	Fleuve, prof=5 pi,	1990	1		L= 30 cm; pêché sous glace vers 22h
23	RAPI	Iles de Sorel	-73,0244444	46,0944444	P3.5	En bordure d'une route	Etang herbeux	1990	100		Certaines brunes, d'autres vertes
24	RACA	Iles de Sorel	-73,0244444	46,0944444	P3.5	En bordure d'une route asphaltée	Etang herbeux	1990	2		L= 12 cm; sur terre & dans l'eau
192	RAPI	Iles de Sorel	-73,0244444	46,0944444	P3.5	Côté ouest du Rang Ste-Marie	Champ herbeux	1991	50		L= 2 à 3 cm; brunes ou vertes
323	NEMA	Saint-Sulpice-Lavaltrie	-73,315	45,8441667	P3.5	Dans le fleuve entre les 2 villes	Fleuve	1991			Pêchés sous la glace
785	NEMA	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,0713889	46,0813889	P0	Barrage entre îles Ronde & de Grâce		1990	1		Iles de Sorel
786	NEMA	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,0713889	46,0816667	P0	Barrage entre îles Ronde & de Grâce		1990	1		& 28 fév.; Iles de Sorel
800	NEMA	Maskinongé	-73	46,1166667	P0	Iles de Sorel; E de la Grande Ile	Grande baie	1990	1		& 10 mars
801	NEMA	Maskinongé	-73	46,1166667	P0	Iles de Sorel		1990	1		
817	NEMA	Saint-Pierre-de-Sorel	-73,1333333	46,0083333	P0	Près du monastère; riv. Richelieu	Rivière	1988			
1085	AMLA	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0333333	46,1	P0	Ile aux Corbeaux		1988			
2209	BUAM		-73,1166667	46,0513889	P0	Ile St-Ignace		1988			
3400	RASY	Lavaltrie	-73,3238889	45,8355556	P5	Jct rte 40 & 31		1975			Près de beausoleil
3689	RAPI		-73,0666667	46,0833333	P0	Ile de Grâce		1990			Plus de 20 individus.
3690	RAPI		-72,95	46,0833333	P0	Ile du Moine		1990			Plus de 20 individus.
5220	CHSE	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0625	46,0586111	P3.5	Baie Lavallière	Champs cultivé	1989	1		Femelle sur lieu de ponte
5264	CHSE	Contrecoeur	-73,2083333	45,9166667	P0	Rte Marie-Victorin	Bord du fleuve	1988			
6125	THSI	Contrecoeur	-73,2361111	45,8544444	P3.5			1943			
6126	THSI	Grande-Ile	-73,2386111	45,8638889	P5	Pointe sud-est		1985	50		
6578	RAPI	Saint-François-du-Lac	-73,0227778	46,0977778	P3	Près des Iles de Sorel	Terres inondées	1992	40		Autour de l'héronnière; flottant
6579	THSI	Saint-François-du-Lac	-73,0227778	46,0977778	P3	Autour de l'île- Iles de Sorel	Erablière argenté inondé	1992	4		Spécimen capturé;grosse héronnière
7069	NEMA	Saint-Ours	-73,1527778	45,8883333	P3.5	Digue de St-Ours; riv. Richelieu	Rivière; eau calme	1992	1		Adulte; pêché à la pêche sur glace
7465	THSI	Tracy	-73,15	46,0166667	P0	Sablière Joly à 500m du début	Écotone mél.sablière	1993	1		Venait d'avalier un petit mammifère
9635	RASY	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,0666667	46,1166667	P0	Ile aux Ours		1994	1		
9636	RAPI	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,0666667	46,1166667	P0	Ile aux Ours		1994	1		
9637	RAPI	Saint-François-du-Lac	-72,95	46,1166667	P0	Ilets Perces?		1994	4		
9638	RAPI	Saint-François-du-Lac	-72,95	46,1166667	P0	Ilets Perces?		1994	10		

9639	RAPI	Saint-François-du-Lac	-72,95	46,1166667	P0	Ilets Perces?	1994	7	
9640	RAPI	Saint-François-du-Lac	-72,95	46,1166667	P0	Ilets Perces?	1994	19	
9641	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	P0	Ile du Moine	1994	3	& le 25 août
9642	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	P0	Ile du Moine	1994	3	
9643	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-72,9666667	46,1	P0	Baie du Moine	1994	5	
9644	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-72,9666667	46,1	P0	Baie du Moine	1994	9	
9645	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-72,9666667	46,1	P0	Baie du Moine	1994	8	
9646	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-72,9666667	46,1	P0	Baie du Moine	1994	12	
9647	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	P0	Ile du Moine	1994	2	
9648	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	P0	Ile du Moine	1994	8	
9649	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	P0	Ile du Moine	1994	7	
9650	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	P0	Ile du Moine	1994	10	
9651	RAPI	Saint-Joseph-de-Maskino	-73,0333333	46,1666667	P0		1994	1	
9652	RAPI	Saint-Joseph-de-Maskino	-73,0333333	46,1666667	P0		1994	1	
9653	RACL	Saint-Joseph-de-Maskino	-73,0333333	46,1666667	P0		1994	1	
9654	RAPI	Saint-Joseph-de-Maskino	-73,0333333	46,1666667	P0		1994	1	
9660	RAPI	Notre-Dame-de-Pierre	-72,9333333	46,1166667	P0		1994	2	
9661	RAPI	Notre-Dame-de-Pierre	-72,9333333	46,1166667	P0		1994	3	
9662	RAPI	Notre-Dame-de-Pierre	-72,9333333	46,1166667	P0		1994	2	
9663	RAPI	Notre-Dame-de-Pierre	-72,9333333	46,1166667	P0		1994	1	
10468	BUAM	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	P0	Milieu agricole	1995	3	Chorale
10469	CHSE	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	P0	Terrain privé, ancienne culture	1995	1	femelle morte, car= 2 pieds long
10472	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	P0	Baie Lavallière	1995	3	Chorale
10721	RAPI	Yamaska-Est	-72,9516667	46,0788889	P0	Rivière Pot-Au-Beurre & affluent	1995		A oct. 1995; baie Lavallière
11037	NEMA	Saint-Ours	-73,15	45,8833333	P0	Écluse de St-Ours; riv. Richelieu	1995	2	Pêche sur glace; adultes 30-40 cm
11422	STOC	Sorel	-73,1166667	46,0333333	P0	Place des Trembles	1992		
12322	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	P0	Ile du Milieu	1992	1	capturé
12323	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	P0	Ile du Milieu	1992	1	piège à fosse F3
12324	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	P0	Ile du Milieu	1992	2	bourrole B3

12325	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	2	bourrole B4
12326	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	1	capturé
12327	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	13	bourrole B6
12328	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	14	capture et relâche
12329	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	12	bourrole B2
12330	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	12	piège à fosse F1
12331	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	5	bourroles B1 et B3
12332	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	9	piège à fosse F2
12333	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	13	bourroles B4 et B5
12334	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	49	bourroles
12335	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	43	pièges à fosse
12336	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	2	bourroles
12337	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	7	pièges à fosse
12338	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	prairie humide	1992	1	bourrole
12347	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	4	pièges à fosse
12348	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	2	bourroles
12349	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	2	pièges à fosse
12350	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	1	bourrole
12351	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	prairie humide	1992	1	piège à fosse
12352	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	1	bourrole
12353	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	1	bourrole
12354	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	1	bourrole
12355	RASY	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	1	piège à fosse
12356	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	prairie humide	1992	7	bourroles
12357	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	prairie humide	1992	2	capture et relâche
12358	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	prairie humide	1992	5	bourroles
12359	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	prairie humide	1992	3	bourrole
12360	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	prairie humide	1992	1	piège à fosse
12361	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arbustif	1992	2	bourroles

12362	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arbustif	1992	1	capture et relache
12363	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arbustif	1992	8	bourrolles
12364	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arbustif	1992	46	pièges à fosse
12365	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arborescent	1992	4	pièges à fosse
12366	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arborescent	1992	6	bourrolles
12367	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marécage arborescent	1992	23	pièges à fosse
12390	THSI	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,0166667	46,1166667	PO	La Grande Ile		1993	1	sous abri à couleuvre
12391	THSI	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,05	46,1333333	PO	Ile du Nord		1993	2	sous abri à couleuvre
12463	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1993		ca= 1 à 3
12464	RACL	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1993		ca= 1
12465	RAPI	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1993		ca= 1 à 2
12466	RASY	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1993		ca= 1 à 2
12467	PSCR	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	jeune forêt, étang sabl.	1993		ca= 3
12468	BUAM	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	forêt,étang sablière	1993		ca= 1
12469	BUAM	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1993		ca= 1 à 2
12470	RAPI	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	forêt	1993		ca= 1
12471	PSCR	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	jeune forêt,étang sabl.	1993		ca= 1 à 2
12472	RACL	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1993		ca= 1 à 2
12473	RACA	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1993		ca= 1
12474	HYVE	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	forêt,lac sablière	1993		ca= 2 à 3
12475	BUAM	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage aroborescent	1992	2	
12476	RAPI	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992	1	
12477	RAPI	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	2	
12478	RASY	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992	1	
12481	PSCR	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992		ca= 1
12482	RAPI	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992		
12483	RASY	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992		
12484	RAPI	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992		ponte observée
12485	RACL	Sainte-Genève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992	1	

12486	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992		
12487	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marécage arborescent	1992		
12488	RACA	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992		
12489	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992	6	têtards
12490	RACA	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992		
12491	RACL	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	marais	1992	1	
12492	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	-73,1666667	46,0666667	PO	Ile du Milieu	grand marais	1992	20	adultes ou juvéniles
12493	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1992	4	adultes
12494	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1992		20 pontes observées
12495	RACA	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1992		
12496	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1992		têtards
12497	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1992		
12498	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	marais	1992		têtards
12499	THSI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73	46,0666667	PO	Ile du Moine	rive	1992	1	
13448	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	PO	Baie Lavallière	marais profond	1996		environ 20 vues et/ou entendues
13449	BUAM	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	PO	près de l'Église de Ste-Anne	champ de foin	1996	2	entendus;ca= 2
13450	CHPI	Lavaltrie	-73,2833333	45,8833333	PO	rang St-Jean sud-est	étang	1996	1	femelle adulte
13777	RACA	Lavaltrie	-73,2833333	45,8833333	PO		étang agricole	1996	9	
13778	RACL	Lavaltrie	-73,2833333	45,8833333	PO		étang agricole	1996	10	site L-06
13779	CHPI	Lavaltrie	-73,2833333	45,8833333	PO		étang agricole	1996	1	site L-06
13780	BUAM	Lavaltrie	-73,2833333	45,8833333	PO		étang agricole	1996	4	site L-06
13781	HYVE	Lavaltrie	-73,2833333	45,8833333	PO		étang agricole	1996	3	site L-06
13936	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,1	46,1333333	PO	plaine inondation lac St-Pierre	plaine inondable	1996	3	chorale
18073	NEMA	Sorel	-73,1166667	46,0333333	PO	En face de GEC Aston, Rivière Richelieu	Rivière, 10-12 pieds d'eau	1998	20	Vivants, 11 femelles, 9 mâles
18074	NEMA	Sorel	-73,1	46,05	PO	Près de la Marina Beaudry	Fleuve, 10-12 pieds d'eau	1998	5	Vivants, 3 femelles, 2 mâles
18075	NEMA	Sorel	-73,1	46,05	PO	Près de la Marina Beaudry	Fleuve, 10-12 pieds d'eau	1998	3	Vivants, 2 femelles, 1 mâle
18076	NEMA	Sorel	-73,1	46,05	PO	Près de la Marina Beaudry	Fleuve, 10-12 pieds d'eau	1998	8	Vivants, 5 femelles, 3 mâles
18081	NEMA	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	PO	Chenal du Moine (entre île et continent), bar halte de 103 Iles	Fleuve	1998	17	Vivants, 10 femelles, 7 mâles
18082	NEMA	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,0666667	46,05	PO	Chenal du Moine (entre île et continent), bar halte de 103 Iles	Fleuve	1998	3	Vivants, 1 femelle, 2 mâles
20679	PSCR	Sorel	-73,1166667	46,0333333	P1		peri-urbain	1998	3	chorale

74660	THSI	La Visitation-de-L'Île-Dupus	-73,0641667	46,1377778	P7	Île Dupas	Aménagement de Canard Illimites Champs avec fossés inondés /// Champ	2000	1	
86953	RASY	Berthierville	-73,0485	46,1296667	P9	Île aux Ours	Marécage arboré /// Marécage	2005	1	1 juvénile
86955	NOVI	Notre-Dame-de-Pierville	-72,9879444	46,1195833	P4	Île Plate		2004		Plusieurs individus. Fosse-trappe
87179	THSI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,01575	46,1254167	P4	Grande Île, fleuve Saint-Laurent	Île du Saint-Laurent inondée, érablière argentée	1998	3	3 mâles: 1 individu rayé jaune; 2 individus rayés orange.
87180	RAPI	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,01575	46,1254167	P4	Grande Île, fleuve Saint-Laurent	Marais peu profond, grande étendue d'eau libre /// Marais	1998		3 Plus de 1000 individus. Chantent en chorale
87181	AMLA	Sainte-Anne-de-Sorel	-73,01575	46,1254167	P4	Grande Île, fleuve Saint-Laurent	Érablière argentée	1998	1	Sous une écorce au sol.
87796	PSCR	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2198889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	Forêt /// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 8 C
87797	PSCR	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2208889	45,9240278	P9	RNF îles de Contrecoeur	Forêt /// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 7 C
87798	RASY	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2263889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	Forêt /// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 6 C
87799	RASY	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2246111	45,9121944	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 6 C
87800	RASY	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2278056	45,9085	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 6 C
87801	PSCR	Contrecoeur	-73,2513056	45,8646111	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 6 C
87802	RASY	Contrecoeur	-73,2571111	45,8636944	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 6 C
87803	PSCR	Contrecoeur	-73,2598889	45,8606944	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 6 C
87804	PSCR	Lavaltrie	-73,2941111	45,8608056	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 5 C
87805	RASY	Lavaltrie	-73,2941111	45,8608056	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Milieu ouvert. Friche\\	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 5 C
87806	PSCR	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2198889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur		2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent:

3, température approx: 12 C									
87807	RASY	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2263889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 12 C	
87808	PSCR	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2246111	45,9121944	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 12 C	
87809	RASY	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2246111	45,9121944	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 12 C	
87810	RASY	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2278056	45,9085	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 12 C	
87811	RASY	Contrecoeur	-73,2513056	45,8646111	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 12 C	
87812	RAPI	Contrecoeur	-73,2513056	45,8646111	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 12 C	
87813	RAPI	Contrecoeur	-73,2376111	45,8628056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 4, température approx: 8 C	
87814	RAPI	Contrecoeur	-73,2371111	45,8676111	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marécage	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 8 C
87815	RAPI	Contrecoeur	-73,2400556	45,8687778	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 8 C	
87816	RAPI	Contrecoeur	-73,2349444	45,8698889	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 8 C	
87817	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2277778	45,8845556	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 4, température approx: 10 C	
87818	BUAM	Contrecoeur	-73,2468611	45,8595278	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 15 C	
87819	PSCR	Contrecoeur	-73,2468611	45,8595278	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 15 C	
87820	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2248889	45,8834167	P9	RNF îles de Contrecoeur	/// Marais	2004	1 qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 15 C

87821	BUAM	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2198889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	2	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87822	PSCR	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2198889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87823	RAPI	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2198889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87824	BUAM	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2208889	45,927	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	3	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87825	RAPI	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2208889	45,927	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87826	BUAM	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2243056	45,9175	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	3	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87827	RAPI	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2243056	45,9175	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	3	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87828	BUAM	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2278056	45,9085	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	3	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 15 C
87829	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2278056	45,9085	P9	RNF îles de Contrecoeur	Marais, marais permanent /// Marais	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 15 C
87830	BUAM	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255556	45,8948333	P9	RNF îles de Contrecoeur		2004	2	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87831	BUAM	Contrecoeur	-73,2511111	45,8511944	P9	RNF îles de Contrecoeur		2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87832	PSCR	Contrecoeur	-73,2511111	45,8511944	P9	RNF îles de Contrecoeur		2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: dégagé, précipitations: nulles, vent: 2, température approx: 15 C
87833	RACA	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2208889	45,927	P9	RNF îles de Contrecoeur		2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 23 C
87834	RACA	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2263889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur		2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 23 C

87835	RACL	Saint-Laurent-du-Fleuve	-73,2263889	45,9133056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 23 C
87836	RACA	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2246111	45,9121944	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 23 C
87837	RACA	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2308056	45,8883056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 17 C
87838	RACL	Contrecoeur	-73,2468056	45,8716944	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 17 C
87839	RACL	Contrecoeur	-73,25	45,8696944	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 17 C
87840	RACA	Contrecoeur	-73,2528056	45,8668056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 17 C
87842	RACA	Contrecoeur	-73,2481111	45,8538889	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	2	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 17 C
87843	RACA	Contrecoeur	-73,2511111	45,8511944	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: partiellement couvert, précipitations: nulles, vent: 0, température approx: 17 C
87844	RACA	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2241944	45,8885556	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 20 C
87845	RACL	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2241944	45,8885556	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 20 C
87846	RACA	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2252778	45,8912778	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 20 C
87847	RACL	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2248889	45,8834167	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 20 C
87848	RACA	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2248889	45,8834167	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent:

								1, température approx: 20 C	
87849	RACL	Contrecoeur	-73,2314722	45,8713056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 20 C
87850	RACL	Contrecoeur	-73,2341667	45,8678333	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 18 C
87851	RACA	Contrecoeur	-73,2341667	45,8678333	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 18 C
87852	RACL	Contrecoeur	-73,2413056	45,8598056	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	1	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 1, température approx: 18 C
87853	RACL	Contrecoeur	-73,2486944	45,8561111	P9	RNF îles de Contrecoeur	2004	2	qualité d'écoute: bon, dérangement: 0, ennuagement: couvert, précipitations: nulles, vent: 3, température approx: 15 C
87947	RAPI	Contrecoeur	-73,2488333	45,8544167	P5	RNF Contrecoeur, île Viau (île aux Oignons)	2004		
87948	RAPI	Contrecoeur	-73,2488333	45,8544167	P5	RNF Contrecoeur, île Viau (île aux Oignons)	2004		
87949	RAPI	Contrecoeur	-73,2488333	45,8544167	P5	RNF Contrecoeur, île Viau (île aux Oignons)	2004		
87950	RAPI	Contrecoeur	-73,2488333	45,8544167	P5	RNF Contrecoeur, île Viau (île aux Oignons)	2004		
87951	RAPI	Contrecoeur	-73,2431111	45,8601111	P5	RNF Contrecoeur, île Devant l'Église	2004	1	
87952	RAPI	Contrecoeur	-73,2431111	45,8601111	P5	RNF Contrecoeur, île Devant l'Église	2004	1	
87953	RAPI	Contrecoeur	-73,2431111	45,8601111	P5	RNF Contrecoeur, île Devant l'Église	2004	1	
87954	RAPI	Contrecoeur	-73,2355	45,8676667	P5	RNF Contrecoeur, Grande île	2004		
87955	RAPI	Contrecoeur	-73,2355	45,8676667	P5	RNF Contrecoeur, Grande île	2004		
87956	BUAM	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2253056	45,9132222	P4	RNF Contrecoeur, île Saint-Ours	2004		
87957	BUAM	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2253056	45,9132222	P4	RNF Contrecoeur, île Saint-Ours	2004		
87958	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2253056	45,9132222	P4	RNF Contrecoeur, île Saint-Ours	2004		
87959	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2253056	45,9132222	P4	RNF Contrecoeur, île Saint-Ours	2004		
87960	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2253056	45,9132222	P4	RNF Contrecoeur, île Saint-Ours	2004		
87961	BUAM	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255278	45,8850278	P5	RNF Contrecoeur, île Contrecoeur (île aux Bœufs)	2004		
87962	BUAM	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255278	45,8850278	P5	RNF Contrecoeur, île Contrecoeur (île aux Bœufs)	2004	2	
87963	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255278	45,8850278	P5	RNF Contrecoeur, île Contrecoeur (île aux Bœufs)	2004		
87964	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255278	45,8850278	P5	RNF Contrecoeur, île Contrecoeur (île aux Bœufs)	2004		

87965	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255278	45,8850278	P5	RNF Contrecoeur, île Contrecoeur (île aux Bœufs)	2004	1		
87966	RAPI	Saint-Roch-de-Richelieu	-73,2255278	45,8850278	P5	RNF Contrecoeur, île Contrecoeur (île aux Bœufs)	2004	4		
88333	CHSE	Contrecoeur	-73,2118056	45,8862778	P9	Terrain de l'observateur: 6790 Marie-Victorin, Contrecoeur (QC), JOL 1C0	Terrain plat, à 30 m d'une pente qui mène à un ruisseau qui se déverse dans le Saint-Laurent à 200 m de la pente, dans un écotone riverain bien conservé /// Ruisseau. Fleuve\\	2005	1	Femelle (voir observation 88 334)
88334	CHSE	Contrecoeur	-73,2127222	45,8863056	P9	Terrain voisin de celui de l'observateur: 6790 Marie-Victorin, Contrecoeur (QC), JOL 1C0	Terrain plat, à 30 m d'une pente qui mène à un ruisseau qui se déverse dans le Saint-Laurent à 200 m de la pente, dans un écotone riverain bien conservé /// Ruisseau. Fleuve\\	2005	1	Femelle en ponte
88335	CHSE	Contrecoeur	-73,2127222	45,8863056	P9	Terrain voisin de celui de l'observateur: 6790 Marie-Victorin, Contrecoeur (QC), JOL 1C0	Terrain plat, à 30 m d'une pente qui mène à un ruisseau qui se déverse dans le Saint-Laurent à 200 m de la pente, dans un écotone riverain bien conservé /// Ruisseau. Fleuve\\	2005	14	14 petites tortues serpentine ont sorti du trou creusé le 22 juin 2005 par leur mère. Très rapidement, elles se sont toutes dirigées vers le fleuve, à travers le jardin.
94421	GRGE	Lavaltrie	-73,2916667	45,8647222	P9	Face à l'île Mousseau, dans un petit canal de la rive nord du fleuve Saint-Laurent, Lavaltrie.	Canal du fleuve /// Fleuve	2004	1	Mâle capturé dans un verveux par un pêcheur commercial.
96923	GRGE	Sorel	-73,104167	46,048333	P8	Les tortues ont été observées sur des billots de bois flottants à l'entrée d'une marina. Les billots sont situés très près de la berge et dans un milieu très fréquenté par les passants. En effet les tortues ont été observées au parc Regard-sur-le-Fleuve.	Berges enrochées du Fleuve Saint-Laurent /// Fleuve. Milieu modifié\\	2009	2	Il s'agit d'une femelle adulte et d'un juvénile. Étaient en compagnie d'une tortues à oreilles rouges (AARQ 96924). Observée a la fin août 2009.
109090	GRGE		-73,1656	45,9198	P8	St-Roch de Richelieu, au 1015 Côte St-Jean, sur le bord du Chenail Deschaillons	Terrain sablonneux sur le bord d'un canal	2012	2	Deux femelles en train de pondre. Elles ont fait leur nid à l'avant de la maison dont l'une dans le gravier près de la route (environ 4-5 pieds)
110381	BUAM		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005	1	
110382	PSCR		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005		0
110383	PLCI		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005	6	
110385	NOVI		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005	2	2 Elfes
110386	PLCI		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005	1	
110391	BUAM		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005		2
110392	PSCR		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005		2
110397	RAPI		-73,1141111	46,1073889	P9	Île-Dupas		2005	1	
110401	THSI		-73,1141111	46,1073889	P9	Île-Dupas		2005		

110402	RASY		-73,1141111	46,1073889	P9	Île-Dupas		2005		
110403	RAPI		-73,1141111	46,1073889	P9	Île-Dupas		2005		
110413	HYVE		-73,221	45,9572778	P9	Lanoraie		2005	1	
110897	RACA		-73,07525	46,1103889	P9	Île Madame		2007	0	Mâles.
111025	RASY		-73,1348056	46,0616111	P9	St-Ignace-De-Loyola		2007	1	
111026	THSI		-73,1484167	46,0565278	P9	St-Ignace-De-Loyola		2007	1	Mort écrasé par une voiture
111376	RASY		-73,1424722	46,0628056	P8	Saint-Ignace-de-Loyola		2010	2	Plusieurs.Mâle Et Femelle
113523	CHSE	Contrecoeur	-73,2055556	45,9000028	P8	À Contrecoeur. Dans le stationnement en gravier de l'observateur. À 5 mètres de la route 132 (Marie-Victorin), côté fleuve.	Stationnement de gravier compacté.	2012	1	Elle a creusé 2 trous.
113595	THSI		-73,136025	45,9915111	P8	Dans un fossé, le long de la route à Saint-Victoire-de-Sorel.	Fossé.	2012	1	
113654	CHSE	Saint-Ignace-de-Loyola	-73,0944631	46,0999352	P8	Saint-Ignace-de-Loyola.		2012	1	
113656	HYVE	Sorel	-73,096491	46,043327	P8	Sorel-Tracy. À l'arrière de la résidence de l'observateur. Dans un poteaux de clôture.	Gazon. Arbustes.	2012	1	Adulte.
113750	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	3	
113751	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	19	
113752	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	23	
113753	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	9	
113754	RACA	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	2	
113755	RACA	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	1	
113756	RACL	Saint-Barthélémy	-73,0809236	46,1470901	P9	Saint-Barthéllemy. Ruisseau Baie Bélaïr	Cours d'eau agricole	2012	1	
113757	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0831363	46,1462118	P9	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélaïr-Trudel	Cours d'eau agricole	2012	4	
113758	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0831363	46,1462118	P9	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélaïr-Trudel	Cours d'eau agricole	2012	16	
113759	RAPI	Saint-Barthélémy	-73,0831363	46,1462118	P9	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélaïr-Trudel	Cours d'eau agricole	2012	17	
113760	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,0831363	46,1462118	P9	Saint-Barthélemy. Ruisseau Bélaïr-Trudel	Cours d'eau agricole	2012	8	
113761	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1253061	46,1302365	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	2012	1	
113762	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1253061	46,1302365	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	2012	1	
113763	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1253061	46,1302365	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	2012	4	
113764	RACL	Saint-Cuthbert	-73,1253061	46,1302365	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	2012	1	
113765	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1253061	46,1302365	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	2012	5	
113766	RACL	Saint-Cuthbert	-73,1253061	46,1302365	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Lafontaine-Houle	Cours d'eau agricole	2012	1	

113767	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1139003	46,1315352	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	2012	2	
113768	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1139003	46,1315352	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	2012	16	
113769	RACL	Saint-Cuthbert	-73,1139003	46,1315352	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	2012	1	
113770	RACA	Saint-Cuthbert	-73,1139003	46,1315352	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	2012	1	
113771	RAPI	Saint-Cuthbert	-73,1139003	46,1315352	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	2012	4	
113772	RACA	Saint-Cuthbert	-73,1139003	46,1315352	P9	Saint-Cuthbert. Ruisseau Désy-Sylvestre	Cours d'eau agricole	2012	1	
114256	CHSE	Sorel-Tracy	-73,1254292	46,0350497	P8	Sorel-Tracy. Parc industriel en friche près de la rivière Richelieu.	Bordure de route. Rivière.	2012	1	Queue longue.
114371	HYVE	Sorel	-73,151176	46,009385	P8	Sorel-Tracy. Nouveau quartier boisé.	Forêt mixte. Gazon. Zone humide.	2012	5	
114372	PSCR	Sorel	-73,151176	46,009385	P8	Sorel-Tracy. Nouveau quartier boisé.	Forêt mixte. Gazon. Zone humide.	2012	1	
120261	RAPI	Saint-Sulpice	-73,3021972	45,8340528	P8	Au nord-est de l'île Bouchard sur le fleuve Saint-Laurent. À la bordure nord-ouest du boisé marécageux d'érables argentés situé au centre de cette partie de l'île. Dans un canal peu profond.	Marécage ouvert d'érables argentés bordé par des marais et prairies humides. Les individus se trouvaient près ou dans un canal de drainage (probablement agricole) rempli de feuilles mortes.	2008		Des dizaines. Peau foncée. Température entre 15 et 17 degrés.
120974	THSI		-73,1699444	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		
120975	THSI		-73,169	45,9796944	P9	Sorel-Tracy		2007		
120977	BUAM		-73,1708611	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		
120982	BUAM		-73,1676389	45,9824167	P9	Sorel-Tracy		2007		
120983	BUAM		-73,1698056	45,9809444	P9	Sorel-Tracy		2007		
120984	BUAM		-73,1687778	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		
120987	RASY		-73,1811608	45,9682137	P9	Contrecoeur		2007	2	
120989	RASY		-73,1708611	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		
120990	RASY		-73,1764167	45,9716667	P9	Contrecoeur		2007		
120991	RASY		-73,1785556	45,97775	P9	Contrecoeur		2007		
120994	RASY		-73,1675833	45,9819722	P9	Sorel-Tracy		2007		
120999	RASY		-73,17725	45,9699444	P9	Contrecoeur		2007		
121001	RASY		-73,1826648	45,9731467	P9	Contrecoeur		2007	1	
121003	RAPI		-73,1706389	45,9798056	P9	Sorel-Tracy		2007		
121004	RAPI		-73,1700556	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		
121005	RAPI		-73,1687778	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		
121006	RAPI		-73,1683889	45,9798056	P9	Sorel-Tracy		2007		
121008	RACL		-73,1708611	45,9796667	P9	Sorel-Tracy		2007		

121009	RACL	-73,1708611	45,9796667	P9	Sorel-Tracy	2007	
121010	RACL	-73,1675	45,9820556	P9	Sorel-Tracy	2007	
121011	RACL	-73,1675	45,9820556	P9	Sorel-Tracy	2007	
121019	HYVE	-73,1708611	45,9796667	P9	Sorel-Tracy	2007	
121021	AMLA	-73,17725	45,9699444	P9	Contrecoeur	2007	
121022	PLCI	-73,16625	45,9856111	P9	Sorel-Tracy	2007	
121023	PLCI	-73,1673611	45,9846389	P9	Sorel-Tracy	2007	
121024	PLCI	-73,1684444	45,9836667	P9	Sorel-Tracy	2007	
121025	PLCI	-73,1685	45,9816667	P9	Sorel-Tracy	2007	
121026	PLCI	-73,1685556	45,9806944	P9	Sorel-Tracy	2007	
128244	CHSE	-73,1513889	46,0575	P8	Saint-Ignace-de-Loyola, 300 chemin de la Rive Boisée	2015	1
128517	RAPI	-73,1166667	46,1347222	P9	Saint-Cuthbert	2013	1
128518	RAPI	-73,1166667	46,1347222	P9	Saint-Cuthbert	2013	1
128519	RAPI	-73,1161111	46,135	P9	Saint-Cuthbert	2013	1
128520	RAPI	-73,1101607	46,1196084	P9	Saint-Cuthbert	2013	1
128584	CHPI	-73,2925556	45,8645278	P9	Lavaltrie, Marais de Lavaltrie	2015	1
128589	RAPI	-73,3057222	45,85375	P9	Lavaltrie, Marais de Lavaltrie	2015	site de reproduction
128590	RAPI	-73,2976667	45,8608611	P9	Lavaltrie, Marais de Lavaltrie	2015	site de reproduction
133524	CHPI	-73,097704	46,103455	P9	Saint-Ignace-de-Loyola, 836 Rang Saint Isidore	2017	1
140384	CHSE	-73,2747517	45,82415	P9	Contrecoeur.	Route	2017 1
140433	CHSE	-73,1373099	46,0001677	P9	Sorel-Tracy. 115 Rue Gervais	Route	2017 1
140540	CHSE	-73,2070476	45,9004633	P9	Contrecoeur. 7354 QC-132. JOL 1CO	Route	2017 1
140587	CHSE	-73,2070056	45,9038398	P9	Contrecoeur. 7474 Route Marie- Victorin	Route	2017 1

¹Champ vide : précision à déterminer, P1 : précision très faible (plus de 25 kilomètres), P2 : précision très faible (moins de 25 kilomètres), P3 : 5 à 10 kilomètres, P3,5 : 1,6 à 4,9 kilomètres, P4 : 1,5 kilomètres, P5 : 500 mètres, P6, P7, P8 : 150 mètres, P9 : 100 mètres.

Code des espèces et et leurs noms français

Code	Nom commun
CHSE	Chélydre serpentine
STOC	Couleuvre à ventre rouge
THSI	Couleuvre rayée
BUAM	Crapaud d'Amérique
RASY	Grenouille des bois
RAPA	Grenouille des marais
RAPI	Grenouille léopard
RACL	Grenouille verte
NEMA	Necture tacheté
RACA	Ouaouaron
PSCR	Rainette crucifère
HYVE	Rainette versicolore
AMLA	Salamandre à points bleus
PLCI	Salamandre cendrée
GRGE	Tortue géographique
CHPI	Tortue peinte
NOVI	Triton vert

Annexe 8
Banque de données de l'Atlas des
oiseaux nicheurs du Québec dans
les zones d'étude locale et élargie

Atlas des oiseaux nicheurs du Québec

Tableau 1 : Liste des espèces d'oiseaux répertoriés pour la parcelle 18XS40

Espèce	Ind.max.	Catég	PE	%PE	Abon
Oie des neiges	JE	CONF			
Bernache du Canada	JE	CONF	4	18,18	5,5
Canard branchu	JE	CONF			
Canard chipeau	P	PROB	1	4,55	0,6364
Canard d'Amérique	P	PROB	1	4,55	0,0909
Canard noir	JE	CONF			
Canard colvert	NO	CONF	3	13,64	0,8636
Sarcelle à ailes bleues	P	PROB			
Canard souchet	P	PROB			
Canard pilet	P	PROB			
Sarcelle d'hiver	C	PROB	1	4,55	0,6364
Fuligule à collier	C	PROB			
Garrot à oeil d'or	H	POSS			
Harle couronné	H	POSS			
Grand Harle	C	PROB			
Perdrix grise	H	POSS			
Grèbe à bec bigarré	JE	CONF			
Cormoran à aigrettes	H	POSS			
Butor d'Amérique	C	PROB			
Grand Héron	H	POSS	7	31,82	0,6364
Héron vert	H	POSS			
Bihoreau gris	CN	CONF			
Urubu à tête rouge	H	POSS			
Balbuzard pêcheur	H	POSS			
Pygargue à tête blanche	NJ	CONF			
Busard Saint-Martin	H	POSS			
Épervier de Cooper	NJ	CONF			
Buse à épaulettes	CN	CONF			
Buse à queue rousse	NO	CONF			
Crécerelle d'Amérique	JE	CONF			
Faucon émerillon	NO	CONF			
Faucon pèlerin	NJ	CONF			
Râle de Virginie	T	PROB			
Marouette de Caroline	S	POSS			
Gallinule d'Amérique	S	POSS			
Pluvier kildir	JE	CONF	4	18,18	0,3636
Chevalier grivelé	DD	CONF	3	13,64	0,1364
Maubèche des champs	A	PROB	1	4,55	0,0455
Bécassine de Wilson	NF	CONF	2	9,09	0,1364
Goéland à bec cerclé	C	PROB	11	50,0	4,2273

Espèce	Ind.max.	Catég	PE	%PE	Abon
Goéland argenté	H	POSS			
Goéland marin	H	POSS			
Guifette noire	H	POSS			
Sterne pierregarin	P	PROB	1	4,55	0,0455
Pigeon biset	C	PROB	4	18,18	2,5
Tourterelle triste	T	PROB	6	27,27	0,4091
Coulicou à bec noir	H	POSS			
Petit-duc maculé	T	PROB			
Grand-duc d'Amérique	S	POSS			
Petite Nyctale	H	POSS			
Martinet ramoneur	NO	CONF	4	18,18	0,7727
Colibri à gorge rubis	H	POSS	1	4,55	0,0455
Martin-pêcheur d'Amérique	P	PROB			
Pic maculé	NJ	CONF			
Pic mineur	T	PROB			
Pic chevelu	S	POSS			
Pic flamboyant	T	PROB	1	4,55	0,0455
Grand Pic	S	POSS			
Pioui de l'Est	T	PROB	1	4,55	0,0455
Moucherolle des aulnes	T	PROB			
Moucherolle des saules	T	PROB			
Moucherolle tchébec	T	PROB	1	4,55	0,0455
Moucherolle phébi	T	PROB			
Tyrann huppé	T	PROB	4	18,18	0,1818
Tyrann tritri	AT	CONF	1	4,55	0,0455
Viréo mélodieux	AT	CONF	8	36,36	0,4091
Viréo aux yeux rouges	A	PROB	4	18,18	0,1818
Geai bleu	P	PROB	4	18,18	0,3182
Corneille d'Amérique	JE	CONF	12	54,55	1,7727
Grand Corbeau	NJ	CONF			
Alouette hausse-col	S	POSS			
Hirondelle noire	NO	CONF			
Hirondelle bicolore	NJ	CONF	10	45,45	2,9091
Hirondelle à ailes hérissées	P	PROB	1	4,55	0,0909
Hirondelle de rivage	M	PROB	1	4,55	0,5455
Hirondelle rustique	M	PROB	1	4,55	0,0909
Mésange à tête noire	NO	CONF	5	22,73	0,3636
Sittelle à poitrine rousse	S	POSS			
Sittelle à poitrine blanche	P	PROB	3	13,64	0,1364
Grimpereau brun	T	PROB			
Troglodyte de Caroline	S	POSS			
Troglodyte familier	NJ	CONF	3	13,64	0,1364
Troglodyte des marais	N	PROB			

Espèce	Ind.max.	Catég	PE	%PE	Abon
Roitelet à couronne rubis	H	POSS			
Grive fauve	S	POSS			
Grive solitaire	S	POSS			
Grive des bois	S	POSS			
Merle d'Amérique	NJ	CONF	15	68,18	1,6364
Moqueur chat	A	PROB			
Moqueur polyglotte	S	POSS			
Moqueur roux	P	PROB			
Étourneau sansonnet	AT	CONF	15	68,18	4,5
Jaseur d'Amérique	NO	CONF	1	4,55	0,0455
Paruline jaune	AT	CONF	6	27,27	0,2727
Paruline à flancs marron	S	POSS			
Paruline à croupion jaune	M	PROB			
Paruline à gorge noire	S	POSS			
Paruline des pins	T	PROB			
Paruline flamboyante	S	POSS			
Paruline couronnée	T	PROB			
Paruline des ruisseaux	S	POSS			
Paruline triste	S	POSS			
Paruline masquée	T	PROB	6	27,27	0,3636
Bruant familial	JE	CONF	6	27,27	0,4091
Bruant des prés	NF	CONF	2	9,09	0,0909
Bruant de Nelson	T	PROB			
Bruant chanteur	AT	CONF	12	54,55	0,7727
Bruant des marais	T	PROB	1	4,55	0,0455
Bruant à gorge blanche	T	PROB			
Junco ardoisé	H	POSS			
Cardinal rouge	JE	CONF	2	9,09	0,0909
Cardinal à poitrine rose	S	POSS			
Passerin indigo	S	POSS			
Goglu des prés	AT	CONF	1	4,55	0,0909
Carouge à épaulettes	NF	CONF	11	50,0	2,9091
Sturnelle des prés	T	PROB			
Quiscale bronzé	AT	CONF	18	81,82	7,1364
Vacher à tête brune	NF	CONF			
Oriole de Baltimore	AT	CONF	3	13,64	0,1364
Roselin pourpré	S	POSS			
Roselin familial	S	POSS	3	13,64	0,3182
Tarin des pins	H	POSS			
Chardonneret jaune	C	PROB	4	18,18	0,4091
Moineau domestique	AT	CONF	6	27,27	0,8182
Catég: Catégorie maximale signalée (OBS=observée, POSS=possible, PROB=probable, CONF=confirmée) PE: Nombre de points d'écoute ayant une espèce %PE: Pourcentage des points d'écoute ayant une espèce Abon: Nombre moyen d'oiseaux par point d'écoute					

Tableau 2 : Liste des espèces d'oiseaux répertoriés pour la parcelle 18XS50

Espèce	Ind.max.	Catég	PE	%PE	Abond
Bernache du Canada	JE	CONF	1	4,17	3,125
Canard branchu	JE	CONF	5	20,83	1,6667
Canard chipeau	NF	CONF	4	16,67	0,4583
Canard d'Amérique	P	PROB			
Canard noir	P	PROB	2	8,33	0,3333
Canard colvert	JE	CONF	11	45,83	2,2083
Sarcelle à ailes bleues	H	POSS			
Canard souchet	P	PROB			
Canard pilet	P	PROB			
Sarcelle d'hiver	P	PROB			
Fuligule à tête rouge	P	PROB	1	4,17	0,0833
Fuligule à collier	P	PROB			
Garrot à oeil d'or	JE	CONF			
Harle couronné	NU	CONF			
Gélinotte huppée	JE	CONF			
Grèbe à bec bigarré	JE	CONF	8	33,33	1,7083
Cormoran à aigrettes	H	POSS			
Butor d'Amérique	M	PROB	7	29,17	0,5833
Petit Blongios	A	PROB	1	4,17	0,0417
Grand Héron	NU	CONF	15	62,5	1,25
Grande Aigrette	NO	CONF			
Héron vert	H	POSS			
Bihoreau gris	NU	CONF	8	33,33	0,5
Urubu à tête rouge	H	POSS			
Balbusard pêcheur	NJ	CONF			
Pygargue à tête blanche	NJ	CONF	1	4,17	0,0417
Busard Saint-Martin	T	PROB	6	25,0	0,2917
Buse à queue rousse	T	PROB			
Crécerelle d'Amérique	H	POSS			
Faucon émerillon	JE	CONF			
Faucon pèlerin	H	POSS			
Râle de Virginie	A	PROB	2	8,33	0,0833
Marouette de Caroline	A	PROB	3	12,5	0,25
Gallinule d'Amérique	JE	CONF	7	29,17	1,0417
Foulque d'Amérique	H	POSS			
Grue du Canada	A	PROB			
Pluvier kildir	DD	CONF	8	33,33	0,5417
Chevalier grivelé	T	PROB	4	16,67	0,25
Bécassine de Wilson	M	PROB	9	37,5	0,7917
Bécasse d'Amérique	S	POSS			

Espèce	Ind.max.	Catég	PE	%PE	Abond
Goéland à bec cerclé	H	POSS	10	41,67	11,2083
Goéland argenté	H	POSS			
Goéland marin	H	POSS	1	4,17	0,0833
Guifette noire	NF	CONF	12	50,0	3,7083
Sterne pierregarin	C	PROB			
Pigeon biset	M	PROB			
Tourterelle triste	C	PROB	11	45,83	0,5833
Coulicou à bec noir	S	POSS	2	8,33	0,0833
Petit-duc maculé	JE	CONF			
Grand-duc d'Amérique	P	PROB			
Engoulevent d'Amérique	S	POSS			
Colibri à gorge rubis	C	PROB			
Martin-pêcheur d'Amérique	T	PROB	2	8,33	0,0833
Pic maculé	T	PROB			
Pic mineur	AT	CONF	3	12,5	0,1667
Pic chevelu	AT	CONF			
Pic flamboyant	NU	CONF	4	16,67	0,25
Grand Pic	H	POSS			
Pioui de l'Est	A	PROB	4	16,67	0,2917
Moucherolle des aulnes	S	POSS			
Moucherolle des saules	S	POSS			
Moucherolle tchébec	M	PROB	1	4,17	0,0417
Moucherolle phébi	S	POSS			
Tyrann huppé	NU	CONF	3	12,5	0,125
Tyrann tritri	JE	CONF	3	12,5	0,2083
Viréo mélodieux	JE	CONF	11	45,83	1,2083
Viréo aux yeux rouges	A	PROB	1	4,17	0,0417
Geai bleu	T	PROB	1	4,17	0,0417
Corneille d'Amérique	JE	CONF	9	37,5	0,5417
Grand Corbeau	NO	CONF	4	16,67	0,25
Hirondelle noire	V	PROB			
Hirondelle bicolore	NJ	CONF	13	54,17	2,5417
Hirondelle de rivage	NO	CONF	2	8,33	0,1667
Hirondelle rustique	CN	CONF	4	16,67	0,1667
Mésange à tête noire	NJ	CONF	3	12,5	0,1667
Sittelle à poitrine rousse	S	POSS			
Sittelle à poitrine blanche	NO	CONF	7	29,17	0,2917
Grimpereau brun	M	PROB			
Troglodyte familier	AT	CONF	1	4,17	0,0833
Troglodyte des marais	NO	CONF	6	25,0	1,75
Merlebleu de l'Est	NO	CONF			
Grive fauve	M	PROB	1	4,17	0,0417
Grive solitaire	H	POSS			

Espèce	Ind.max.	Catég	PE	%PE	Abond
Grive des bois	S	POSS			
Merle d'Amérique	AT	CONF	14	58,33	0,9167
Moqueur chat	M	PROB			
Moqueur roux	H	POSS			
Étourneau sansonnet	AT	CONF	8	33,33	0,4167
Jaseur d'Amérique	T	PROB	5	20,83	0,6667
Paruline à joues grises	H	POSS			
Paruline à collier	S	POSS			
Paruline jaune	AT	CONF	11	45,83	1,0417
Paruline à flancs marron	S	POSS			
Paruline à croupion jaune	H	POSS			
Paruline noir et blanc	S	POSS			
Paruline flamboyante	NO	CONF			
Paruline couronnée	S	POSS			
Paruline des ruisseaux	S	POSS			
Paruline masquée	A	PROB	13	54,17	0,6667
Bruant familial	JE	CONF	4	16,67	0,1667
Bruant des prés	T	PROB	4	16,67	0,2083
Bruant de Nelson	T	PROB	1	4,17	0,125
Bruant chanteur	AT	CONF	18	75,0	1,7083
Bruant des marais	AT	CONF	12	50,0	3,125
Bruant à gorge blanche	S	POSS			
Cardinal rouge	T	PROB	3	12,5	0,125
Cardinal à poitrine rose	CN	CONF			
Passerin indigo	S	POSS			
Goglu des prés	AT	CONF	2	8,33	1,2917
Carouge à épaulettes	NF	CONF	19	79,17	5,0417
Sturnelle des prés	AT	CONF			
Quiscale bronzé	AT	CONF	13	54,17	2,4583
Vacher à tête brune	JE	CONF	2	8,33	0,0833
Oriole de Baltimore	JE	CONF	6	25,0	0,5
Roselin pourpré	T	PROB	2	8,33	0,0833
Roselin familial	T	PROB	3	12,5	0,125
Chardonneret jaune	C	PROB	4	16,67	0,5833
Moineau domestique	AT	CONF	8	33,33	0,3333

Catég: Catégorie maximale signalée (OBS=observée, POSS=possible, PROB=probable, CONF=confirmée)

PE: Nombre de points d'écoute ayant une espèce

%PE: Pourcentage des points d'écoute ayant une espèce

Abon: Nombre moyen d'oiseaux par point d'écoute

Annexe 9
Banque de données du Suivi des
populations d'oiseaux en péril (SOS-
POP) dans les zones d'étude locale et
élargie

Suivi des populations d'oiseaux en péril (SOS-POP)

Liste des observations pour la zone d'impact du milieu naturel

Espèce	Site				Coordonnées (NAD 83)			Autres signalements		Sommaire suivi			Site		
	Nom	Code	om	Cote	Utilisation	Latitude	Longitude	Précision	Latitude	Longitude	Déco ouverte	Dernière occupation	Dernier suivi	Habitat	conservation
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07132	-72,99368	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07124	-72,99900	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07153	-72,99791	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07077	-73,00042	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07050	-73,00138	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06895	-73,00037	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07066	-72,99451	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07146	-72,99445	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07109	-72,99831	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06940	-73,00015	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07022	-72,99593	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07370	-72,99195	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07006	-73,00084	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06964	-73,00179	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06895	-73,00083	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07135	-73,00137	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07108	-72,99022	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06797	-73,01517	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06875	-72,99969	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06872	-73,00469	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.		Accessible en chaloupe.

Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,07050	-73,01481	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.	Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06889	-73,00372	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.	Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06997	-72,99657	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.	Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0015	Île du Moine	R	Nidification	46,07006	-73,00084	S	46,06972	-72,99820	1981	2009	2009	Prairie humide à phalaris roseau. mille. apocin.asclépiade. Broutage excessif par le bétail.	Accessible en chaloupe.
Bruant de Nelson	BN0033	Île à la Truie	P	Nidification	45,70440	-73,45880	S			1981	2000	2004	Prairie haute de graminées. Phalaris ortie verge d'or. Feuillus éparses et bosquets d'arbustes en bordure de file.	
Bruant de Nelson	BN0039	Île Saint-Laurent	P	Nidification	45,72282	-73,44853	S			1986	2000	2004	Prairie de graminées taille basse et moyenne avec ouvertures éparses.	
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,64986	-73,46288	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,66429	-73,45295	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,66957	-73,45140	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,65951	-73,46012	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,65243	-73,46446	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,65951	-73,46012	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,65810	-73,46204	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0043	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,64986	-73,46288	S	45,65009	-73,46558	1999	2006	2012	Prairie à graminées hauteur moyenne avec trouées éparses.	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 hp temps calme pour se rendre. Communément appelé île aux Fermiers.
Bruant de Nelson	BN0045	Île aux Canards	R	Nidification	45,70030	-73,46797	S			1986	2004	2004	Prairie de graminées de taille moyenne.	
Bruant de Nelson	BN0048	Île aux Cerfeuil	R	Nidification	45,71303	-73,45716	S	45,71612	-73,45471	2000	2016	2016	Prairie de graminées hauteur moyenne avec trouées.	Propriété de CNC. En embarcation à moteur.
Bruant de Nelson	BN0074	Île Ronde	P	Nidification	45,87232	-73,23190	M			2000	2000	2004	Prairie à phalaris roseau en milieu insulaire.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur. De contrecoeur en embarcation.
Bruant de Nelson	BN0075	La Grande Île_îles de Contrecoeur	R	Nidification	45,86705	-73,23781	M			1991	2000	2005	Prairie à phalaris roseau en milieu insulaire.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur. En embarcation de Contrecoeur.
Bruant de Nelson	BN0104	Île Dupas	P	Nidification	46,06211	-73,15482	S	46,06211	-73,15482	2013	2013	2013	Vaste champ herbeux homogène. J'ignore le nom de cette plante, mais elle était dominante à 95%. Le champ est situé en bordure de l'eau (canal du St-	À partir de l'extrémité ouest du Rang de l'île Dupas, rang qui se termine en cul-de-sac. Pas de pancarte annonçant un terrain privé.

Laurent)													
Bruant de Nelson	BN0106	18XS50P_S91289	i	Nidification	46,08097	-72,99526	G		2010	2010	2010		
Bruant de Nelson	BN0107	18XS51P_S95768	i	Nidification	46,17092	-72,99199	G		2013	2013	2013		
Engoulevent d'Amérique	EA0155	18XR14P_S82783	R	Nidification	45,54870	-73,50114	S	45,54870	-73,50114	2010	2010	2010	
Engoulevent d'Amérique	EA0635	18XR14P_S90569	i	Nidification	45,54902	-73,52670	G		2011	2011	2011		
Engoulevent d'Amérique	EA0713	Télé-Québec_Stationnement	P	Nidification	45,52681	-73,54776	M		2013	2013	2013	Observable d'un stationnement en face des Édifices de Télé-Québec et du Ministère de l'Éducation.	
Engoulevent d'Amérique	EB0342	18XR49P_S94646	P	Nidification	46,00716	-73,12672	S	46,00716	-73,12672	2013	2013	2013	Habitat non désigné (EC 2016).
Faucon pèlerin	FP0040	Port de Montréal_élévateur 3	R	Nidification	45,54450	-73,53397	S	45,54450	-73,53397	2000	2016	2016	Structure d'un bâtiment abandonné par l'industrie Miron vers 1995. Mesures prises pour conserver le couple par le Port de Montréal. De la rue Notre-Dame Est à 2,5 km à l'E du pont Jacques-Cartier jusqu'au 3800 Notre-Dame E. Par Pie-IX accéder au port; puis 500 m vers l'O sur la rue Port-de-Mtl. Contact: Claude Deschambault (514) 283-9695.
Faucon pèlerin	FP0041	La Grande Île_îles de Varennes	R	Nidification	45,65350	-73,45620	S		2000	2016	2016	Tour en métal supportant une ligne à haute tension; érigée sur un îlot rocheux dans le fleuve au S-E de la Grande Île. En bateau entre Varennes et Boucherville. Île reliée à l'île aux Fermiers. Aussi: descente de bateau à l'île Charron. Se diriger vers l'îlot rocheux dans le fleuve au S-E de l'île. Visible aussi de la rive S à la Frayère de Boucherville.	
Faucon pèlerin	FP0062	Port de Montréal_élévateur 4	R	Nidification	45,55860	-73,51892	S	45,55860	-73,51892	2001	2016	2016	Nid dans une échelle d'un élévateur à grain. En 2010, nid dans une poutre (#19) en H verticale qui soutien la structure des élévateurs à grains. Installation d'un nichoir à l'hiver 2002-3. Se rendre au terminal céréalier à l'est du bv Pie IX. Élévateur à grains#4. Contacter Nathalie Loubier, dir de l'environ 514 496-9644. Avertir guérite 514 283-9695 pour accompagnement.
Faucon pèlerin	FP0084	Pont-tunnel Louis-H.-La Fontaine	P	Nidification	45,57937	-73,47963	M		2004	2015	2015	Structure du pont et pylônes sur l'île Charron. Stationnement sur la rue Lafrance ou la rue Arsène au bv Marie-Victorin (à l'O de l'autoroute 25) puis traverser la 20 par le pont piétonnier. En embarcation; descente à l'île Charron. À surveiller aussi les pylônes sur l'île Charron.	
Faucon pèlerin	FP0094	Pont Jacques-Cartier	R	Nidification	45,52160	-73,52563	S	45,52160	-73,52563	2004	2015	2016	Nichoir dans le haut d'un pilier à l'E et auS du pont. Utilise aussi un abri dans la structure d'acier au niveau de la pile 26. Même territoire que FP0120. Situation gérée par Société des Ponts Champlain et Jacques-Cartier en collaboration avec SFE. Remplacement du tablier (2002 à 2004); dérangements pour inspection 2010. Nichoir visible de la piste cyclable. Pour se rendre au nichoir contacter Trefflé Fontaine au 450-651-8771 p. 237 ou tfontaine@pjcci.ca. Très brillant sous le pont.
Faucon pèlerin	FP0102	Port de Sorel_élévateur à grains	R	Nidification	46,04845	-73,11747	S	46,04878	-73,11600	2005	2018	2018	Structure anthropique; nid dans une bouche d'aération d'un élévateur à grain. Utilise d'un nichoir depuis 2013. Pose d'un nichoir en 2010 par un employé de Richardson. Se rendre aux élévateurs à grain dans le port. Possibilité de se rendre juste au-dessus du nid avec autorisation de la compagine Richardson. Infrastructure portuaire privée.
Faucon pèlerin	FP0102	Port de Sorel_élévateur à grains	R	Nidification	46,04845	-73,11747	S	46,04857	-73,11795	2005	2018	2018	Structure anthropique; nid dans une bouche d'aération d'un élévateur à grain. Utilise d'un nichoir depuis 2013. Pose d'un nichoir en 2010 par un employé de Richardson. Se rendre aux élévateurs à grain dans le port. Possibilité de se rendre juste au-dessus du nid avec autorisation de la compagine Richardson. Infrastructure portuaire privée.
Faucon pèlerin	FP0120	Maison de Radio-Canada	R	Nidification	45,51800	-73,55112	S		2005	2011	2016	Édifice; enseigne de la face sud. Les enseignes endommagées qui offraient un bon nichoir ont été réparés (constaté en 2016; FORP). Même territoire que FP0094. Maison Radio-Canada au 1400 Boulevard René-Lévesques. Contact: Charles Vallée chef de sécurité. Changera de nom en 2020.	
Faucon pèlerin	FP0123	Acierie Acelor Mittal	R	Nidification	45,84102	-73,25218	S		2008	2016	2016	En 2008, ancien nid de G Corbeau à la jct de 2 poutres d'acier. En 2010 dans la structure de métal d'un convoyeur non en fonction. Traverse métallique servant de perchoir à 240' sous l'entrée du convoyeur. Refuge aussi dans un bâtiment à 300'. Problématique de sécurité des employés faisant l'entretien mensuel. Faucon trouvé mort en hiver 2010 trouvé dans stationnement (utilisation de poison pour les rongeurs ou pigeon). Par la montée de la Pomme d'Or au terrain de l'acierie Arcelor Mittal. Responsable: François-Michel Ouellet cell. 514 979-3362 tel 450 392-3418. Équipement de sécurité requis (bottes, casque, lunettes, bouchons). En terres privées.	
Faucon pèlerin	FP0131	Les Grèves_pylône	R	Nidification	45,99456	-73,17256	S		2008	2014	2014	Structure anthropique: pylône d'une ligne à haute tension. Nid sous un couvercle de métal. Nid de G. Corbeau dans le pylône voisin. Au S de Sorel-Tracy et en bordure du Fleuve. En bordure de la route 132 ou rte Marie-Victorin et au croisement avec une ligne à haute tension d'Hydro-Qc.	

Faucon pèlerin	FP0166	Pont Charles-de-Gaulle	R	Nidification	45,70250	-73,50916	S		2010	2018	2018	Pont de la 40, au dessus de la rivière des Prairies. Installation caméra. Pose d'un nid artificiel; il s'agit d'un cadre de bois avec un fond de bois troué, rempli de gravier.	Travaux d'entretien du pont. Proposition au MRNF, par Services Environnementaux Faucon Inc, d'installer un nichoir. Pose nichoir par MFFP 2018.	Par voie aquatique ou par voie terrestre avec autorisation du MTQ en passant dans la poutre caisson numéro 3. Nid sous le joint de dilatation sur le caisson #2 du pilier 8. Endroit confiné; nécessite que 2 personnes s'y déplacent ensemble.
Faucon pèlerin	FP0213	18XR14P_S90532	i	Nidification	45,54902	-73,52670	G		2010	2010	2010			
Guifette noire	GN0016	18XR37P_S83262	R	Nidification	45,82602	-73,31212	S	45,82602	-73,31212	2010	2010	2010		
Guifette noire	GN0017	18XS50P_S83259	R	Nidification	46,09744	-73,02266	S	46,09744	-73,02266	2010	2014	2014		
Guifette noire	GN0018	18XS50P_S83259	R	Nidification	46,11664	-72,95000	S	46,11664	-72,95000	2010	2010	2010		
Guifette noire	GN0020	18XS50P_S83259	R	Nidification	46,08298	-73,00001	S	46,08298	-73,00001	2010	2010	2010		
Guifette noire	GN0023	18XS51P_S83258	R	Nidification	46,14170	-73,00304	S	46,14170	-73,00304	2010	2010	2010		
Guifette noire	GN0096	Ruisseau de Feu	i	Nidification	45,71446	-73,49422	S			2014	2014	2014	Marais aménagé dominé par le typha. Dans la plaine inondable de la rivière des Prairies et couvre environ 100 ha.	Projet Ruisseau de Feu. Aménagement de Canards Illimités
Goglu des prés	GP0016	Ile Dupas	R	Nidification	46,08634	-73,14639	S	46,08634	-73,14639	2013	2013	2013	Champ	Rang de l'Ile-Dupas. En terre privée.
Goglu des prés	GP0016	Ile Dupas	R	Nidification	46,08634	-73,14639	S	46,08634	-73,14639	2013	2013	2013	Champ	Rang de l'Ile-Dupas. En terre privée.
Goglu des prés	GP0126	18XR38P_CI427509	i	Nidification	45,90529	-73,25945	G			2013	2013	2013		
Goglu des prés	GP0516	18XS40P_CI400758	i	Nidification	46,08317	-73,12452	G			2010	2013	2013		
Goglu des prés	GP0521	18XS51P_CI401321	i	Nidification	46,17092	-72,99199	G			2010	2013	2013		
Goglu des prés	GP0959	Ruisseau de la Baie	i	Nidification	46,10980	-73,15482	S	46,10980	-73,15482	2014	2014	2014		
Goglu des prés	GP0959	Ruisseau de la Baie	i	Nidification	46,10980	-73,15482	S	46,11028	-73,15430	2014	2014	2014		
Goglu des prés	GP0959	Ruisseau de la Baie	i	Nidification	46,10980	-73,15482	S	46,10971	-73,15423	2014	2014	2014		
Goglu des prés	GP0959	Ruisseau de la Baie	i	Nidification	46,10980	-73,15482	S	46,11282	-73,15314	2014	2014	2014		
Goglu des prés	GP0959	Ruisseau de la Baie	i	Nidification	46,10980	-73,15482	S	46,11522	-73,14819	2014	2014	2014		
Goglu des prés	GP0968	Ile Plate	i	Nidification	46,11779	-72,99078	S	46,11779	-72,99078	2013	2013	2013		
Goglu des prés	GP0968	Ile Plate	i	Nidification	46,11779	-72,99078	S	46,11770	-72,99076	2013	2013	2013		
Goglu des prés	GP0968	Ile Plate	i	Nidification	46,11779	-72,99078	S	46,11776	-72,99070	2013	2013	2013		
Goglu des prés	GP0968	Ile Plate	i	Nidification	46,11779	-72,99078	S	46,11771	-72,99068	2013	2013	2013		

Goglu des prés	GP0968	Ile Plate	i	Nidification	46,11779	-72,99078	S	46,11778	-72,99062	2013	2013	2013	
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1522	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2000	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Goglu des prés	GP1524	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	2009	2009	2009	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Goglu des prés	GP1527	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2009	2009	2009	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Goglu des prés	GP1549	Route BBS 005_arrêt 40	P	Nidification	45,87229	-73,15433	S	45,87229	-73,15433	2004	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 40
Goglu des prés	GP1549	Route BBS 005_arrêt 40	P	Nidification	45,87229	-73,15433	S	45,87229	-73,15433	2004	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 40
Goglu des prés	GP1549	Route BBS 005_arrêt 40	P	Nidification	45,87229	-73,15433	S	45,87229	-73,15433	2004	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 40
Goglu des prés	GP1549	Route BBS 005_arrêt 40	P	Nidification	45,87229	-73,15433	S	45,87229	-73,15433	2004	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 40
Goglu des prés	GP1549	Route BBS 005_arrêt 40	P	Nidification	45,87229	-73,15433	S	45,87229	-73,15433	2004	2007	2007	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 40
Goglu des prés	GP1657	Route BBS 005_arrêt 01	P	Nidification	45,72506	-73,40519	S	45,72506	-73,40519	2000	2004	2004	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 1
Goglu des prés	GP1657	Route BBS 005_arrêt 01	P	Nidification	45,72506	-73,40519	S	45,72506	-73,40519	2000	2004	2004	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 1
Goglu des prés	GP1657	Route BBS 005_arrêt 01	P	Nidification	45,72506	-73,40519	S	45,72506	-73,40519	2000	2004	2004	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 1
Goglu des prés	GP1963	Ile à l'Aigle	R	Nidification	45,70693	-73,46452	S	45,70623	-73,46364	2016	2016	2016	Prairie en milieu insulaire. Propriété de CNC. En embarcation à moteur de la rampe de mise à l'eau à Pointe-au-Tremble.
Goglu des prés	GP1963	Ile à l'Aigle	R	Nidification	45,70693	-73,46452	S	45,70743	-73,46187	2016	2016	2016	Prairie en milieu insulaire. Propriété de CNC. En embarcation à moteur de la rampe de mise à l'eau à Pointe-au-Tremble.
Goglu des prés	GP1963	Ile à l'Aigle	R	Nidification	45,70693	-73,46452	S	45,70735	-73,46320	2016	2016	2016	Prairie en milieu insulaire. Propriété de CNC. En embarcation à moteur de la rampe de mise à l'eau à Pointe-au-Tremble.
Goglu des prés	GP1963	Ile à l'Aigle	R	Nidification	45,70693	-73,46452	S	45,70693	-73,46452	2016	2016	2016	Prairie en milieu insulaire. Propriété de CNC. En embarcation à moteur de la rampe de mise à l'eau à Pointe-au-Tremble.
Goglu des prés	GP1963	Ile à l'Aigle	R	Nidification	45,70693	-73,46452	S	45,70604	-73,46738	2016	2016	2016	Prairie en milieu insulaire. Propriété de CNC. En embarcation à moteur de la rampe de mise à l'eau à Pointe-au-Tremble.

Goglu des prés	GP1963	Ile à l'Aigle	R	Nidification	45,70693	-73,46452	S	45,70478	-73,46905	2016	2016	2016	Prairie en milieu insulaire.	Propriété de CNC.	En embarcation à moteur de la rampe de mise à l'eau à Pointe-au-Tremble.
Goglu des prés	GP2005	Ile Ronde	P	Nidification	46,08550	-73,07350	S	46,08550	-73,07350	2016	2016	2016			
Hirondelle de rivage	HI0293	18XS40P_Ci404039	P	Nidification	46,08317	-73,12452	G			2010	2013	2013			
Hirondelle de rivage	HI0735	Route BBS 005_arrêt 50	P	Nidification	45,92599	-73,16157	S	45,92599	-73,16157	2003	2003	2003			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 50
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0736	Route BBS 005_arrêt 49	P	Nidification	45,91997	-73,16521	S	45,91997	-73,16521	1997	2011	2011			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 49
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0737	Route BBS 005_arrêt 48	P	Nidification	45,91388	-73,16933	S	45,91388	-73,16933	2001	2012	2012			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 48
Hirondelle de rivage	HI0745	Ile Saint-Ours n° 1	R	Nidification	45,90403	-73,22764	S	45,90403	-73,22764	2014	2014	2014	Colonie bordant une prairie herbacée étalée sur 15 m à 2 m de hauteur dans le talus	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	En chaloupe à partir de la marina de Contrecoeur en face de l'Église: 15 min (7 km) sans vague, attention vagues des navires. bien ancré la chaloupe. À la pointe sud-est de l'île Saint-Ours.
Hirondelle de rivage	HI0745	Ile Saint-Ours n° 1	R	Nidification	45,90403	-73,22764	S	45,90401	-73,22764	2014	2014	2014	Colonie bordant une prairie herbacée étalée sur 15 m à 2 m de hauteur dans le talus	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	En chaloupe à partir de la marina de Contrecoeur en face de l'Église: 15 min (7 km) sans vague, attention vagues des navires. bien ancré la chaloupe. À la

pointe sud-est de l'île Saint-Ours.															
Hirondelle de rivage	HI0757	Île Beaugard	R	Nidification	45,74616	-73,41479	S		2016	2016	2016	Talus en bordure de l'île.	Propriété de CNC.	En embarcation. À l'extrémité ouest de l'île Beaugard. Propriété de CNC.	
Hirondelle de rivage	HI0758	Île aux Bœufs	R	Nidification	45,81101	-73,32260	S		2016	2016	2016	Colonie établie dans un talus sablonneux à la pointe d'une île.		En embarcation. À la pointe est de l'île aux Bœufs.	
Hirondelle de rivage	HI0859	Île du Mitan	R	Nidification	45,67990	-73,54210	S		2016	2016	2016				
Hirondelle de rivage	HI0863	Île Saint-Ours n° 2	R	Nidification	45,91597	-73,22028	S	45,91596	-73,22029	2014	2014	2014	Colonie bordant une prairie herbacée étalée sur 8 m et à 2 m de hauteur dans le talus.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	Au centre-est de l'île Saint-Ours.
Hirondelle de rivage	HI0967	Contrecoeur_route Marie-Victorin	Rx	Nidification	45,82043	-73,27909	S	45,82043	-73,27909	2014	2014	2018	Tuyaux de drainage d'un muret de soutènement au bord d'une rivière.		Près de la route Marie Victorin (route 132). Tuyaux de drainage du muret de soutènement au bord de la rivière Petite Décharge. Accès refusé par gestionnaire.
Hirondelle de rivage	HI0979	Rivière Richelieu_Tracy	R	Nidification	46,01303	-73,12824	S	46,01303	-73,12824	2014	2014	2014	Haute falaise en sable en bordure d'une rivière.		Colonie située dans une falaise en sable du côté de Sorel le long de la rivière Richelieu. Bien visible du côté de Tracy.
Hirondelle de rivage	HI1034	Sainte-Anne-de-Sorel_Île de Grâce	R	Nidification	46,09431	-73,03891	G			2015	2017	2017			
Hirondelle de rivage	HI1035	Sainte-Anne-de-Sorel_Île Lapierre	R	Nidification	46,09650	-73,00232	G			2010	2010	2010			Île Lapierre - Pointe est, rigolet des Cheneaux
Hirondelle de rivage	HI1036	Laval_Île Mignerou	R	Nidification	45,68574	-73,54231	M			2017	2017	2017	Rivage		
Hirondelle de rivage	HI1037	Saint-Ignace-de-Loyola_Îles de Berthier	R	Nidification	46,11030	-72,98025	G			2016	2016	2016			
Hirondelle de rivage	HI1042	Varenes_La Grande Île	R	Nidification	45,65768	-73,46034	G			2016	2016	2016			
Hirondelle de rivage	HI1071	Montréal_Parc du Fort-de-Pointe-aux-Trembles	R	Nidification	45,64020	-73,48782	G			2015	2015	2015	dans les interstices du mur de versant sud du canal		Sur l'île aux fermiers
Hirondelle de rivage	HI1075	Montréal_PN de la Pte-aux-Prairies_secteur des Marais	R	Nidification	45,68841	-73,52356	G			2016	2017	2017			À l'entrée du parc. Nids sur l'île du Bois Debut
Hirondelle de rivage	HI1077	Montréal_Pointe-aux-Trembles	R	Nidification	45,65487	-73,48915	G			2015	2016	2016			31e Avenue
Hirondelle de rivage	HI1085	RNF des Îles-de-Contrecoeur	R	Nidification	45,85116	-73,26007	G			2016	2017	2017	tas de sable		Pointe ouest de l'île St-Ours. Accès restreint.
Hirondelle de rivage	HI1150	Île Grosbois	R	Nidification	45,64152	-73,45435	S			2017	2017	2017	Dans le haut d'un talus sur la rive d'une île. Substrat sablonneux, limoneux.	Aire protégée: parc national des Îles-de-Boucherville.	Pointe nord-est de l'île Grosbois.
Hibou des marais	HM0067	Île Beaugard	P	Nidification	45,75270	-73,40955	M			2001	2001	2016	Prairie humide en milieu insulaire.	Propriété de CNC.	En embarcation.
Hibou des marais	HM0153	La Grande Île_Îles de Varenes	R	Nidification	45,66350	-73,45531	S	45,66350	-73,45531	1971	2018	2018	Île presque sans arbre. Pâturage. champ de foin. prairie herbacée haute et humide par endroit. Érosion des berges et coupe de foin.		Embarcation nécessaire. Ou, observez à partir du bout de la rue St-Jean-Baptiste à Pointe-aux-Trembles. Comprend l'île aux Fermiers.
Hibou des marais	HM0153	La Grande Île_Îles de Varenes	R	Nidification	45,66350	-73,45531	S	45,65917	-73,46107	1971	2018	2018	Île presque sans arbre. Pâturage. champ de foin. prairie herbacée haute et humide par endroit. Érosion des berges et coupe de foin.		Embarcation nécessaire. Ou, observez à partir du bout de la rue St-Jean-Baptiste à Pointe-aux-Trembles. Comprend l'île aux Fermiers.
Hibou des marais	HM0153	La Grande Île_Îles de Varenes	R	Nidification	45,66350	-73,45531	S	45,65789	-73,46130	1971	2018	2018	Île presque sans arbre. Pâturage. champ de foin. prairie herbacée haute et humide par endroit. Érosion des berges et coupe de foin.		Embarcation nécessaire. Ou, observez à partir du bout de la rue St-Jean-Baptiste à Pointe-aux-Trembles. Comprend l'île aux Fermiers.
Hibou des marais	HM0153	La Grande Île_Îles de Varenes	R	Nidification	45,66350	-73,45531	S	45,65789	-73,46130	1971	2018	2018	Île presque sans arbre. Pâturage. champ de foin. prairie herbacée haute et humide par endroit. Érosion des berges et coupe de foin.		Embarcation nécessaire. Ou, observez à partir du bout de la rue St-Jean-Baptiste à Pointe-aux-Trembles. Comprend l'île aux Fermiers.

Hibou des marais	HM0153	La Grande Île, Îles de Varennes	R	Nidification	45,66350	-73,45531	S	45,66216	-73,45440	1971	2018	2018	Île presque sans arbre. Pâturage, champ de foin, prairie herbacée haute et humide par endroit. Érosion des berges et coupe de foin.	Embarcation nécessaire. Ou, observez à partir du bout de la rue St-Jean-Baptiste à Pointe-aux-Trembles. Comprend l'île aux Fermiers.	
Hibou des marais	HM0154	Île Charron	R	Nidification	45,59435	-73,47340	S	45,59435	-73,47340	1971	2002	2007	?		
Hibou des marais	HM0156	Île Sainte-Thérèse	Rh	Nidification	45,68336	-73,46621	G			1977	1977	2007	Milieu agricole à ~70 % et en friche et humide à ~30 %. Surface arbustive et arborée < 3 %. En 1900, la superficie cultivable de l'île était de 600 ha. Depuis, elle a perdu près de 70 ha à cause de l'érosion.	Aménagement d'un territoire faunique et aquatique dans la partie S-E de l'île. Potentiel de mise en valeur.	Accessible en embarcation. L'île mesure 4,8 km de longueur sur 1,6 km de largeur et couvre une superficie de 6 km². Aucun résident permanent. Ne restent qu'un agriculteur offrant une vingtaine de chalets en location et une soixantaine de squatteurs.
Hibou des marais	HM0163	Berthierville	Ph	Nidification	46,08336	-73,16620	G			1983	1983	2002	?		
Hibou des marais	HM0168	Louiseville	Rh	Nidification	46,13894	-73,10932	S			1988	1988	2002	Champs de foin et de céréales mais surtout du maïs et soya. Pas assez de champs en friche contrairement à il y a plusieurs années.		
Hibou des marais	HM0290	Verchères	P	Nidification	45,78716	-73,32562	S	45,78716	-73,32562	2007	2007	2007	Champs en bordure d'une voie ferrée.		Le long de la voie ferrée.
Hibou des marais	HM0295	Île aux Moutons	R	Nidification	45,69702	-73,46842	S	45,69702	-73,46842	2010	2010	2016		Propriété de CNC.	
Hibou des marais	HM0324	Île aux Asperges	P	Nidification	45,69703	-73,47324	M			2012	2012	2012	Champs en milieu insulaire.	Propriété de CNC.	En embarcation. Île voisine de l'île aux Moutons où l'on retrouve le site HM0295
Hibou des marais	HM0334	Île aux Vaches	P	Nidification	45,66343	-73,47221	S	45,66343	-73,47221	2013	2013	2013	marais		bateau
Hibou des marais	HM0334	Île aux Vaches	P	Nidification	45,66343	-73,47221	S	45,66343	-73,47221	2013	2013	2013	marais		bateau
Hirondelle rustique	HR0438	18XR38P_C1405936	i	Nidification	45,90529	-73,25945	G			2011	2013	2013			
Hirondelle rustique	HR1231	Rivière Cachée_pont	R	Nidification	46,15734	-73,05682	S	46,15734	-73,05682	2014	2014	2014	Nids sous la structure du pont.		
Hirondelle rustique	HR1293	Section Horticole de la Ville de Montréal_granges	R	Nidification	45,56566	-73,53246	S			2018	2018	2018	Deux grange en aluminium avec une façade ouverte, à l'extérieur.		Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonnette, 2060, rue Dickson Montréal
Martinet ramoneur	MR0008	Entrepôt_route Marie-Victorin	Rx	Nidification	45,77750	-73,35475	S			1999	1999	2010	Cheminée d'un édifice; fermée en 2010.		Au 655, route Marie-Victorin, Verchères
Martinet ramoneur	MR0154	Pépinière et Centre de semences forestières	R	indéterminé	46,03303	-73,18218	S			2002	2002	2016	Cheminée d'une ancienne école.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Au bureau de la pépinière gouvernementale près du 1650, ch. Grande-Côte (rte 138), Lanoraie
Martinet ramoneur	MR0360	Maison_chemin Saint-Charles	Rx	Nidification	45,70546	-73,52694	S			2007	2007	2007	Cheminée d'une maison. Démolition de la maison (constatée en 2015).		Au 4145, chemin Saint-Charles, Terrebonne
Martinet ramoneur	MR0361	Maison ancienne_chemin Saint-Charles	Rx	Nidification	45,70581	-73,52581	S			2007	2008	2008	Cheminée d'une maison; fermée (constatée en 2015).		Maison située entre le 4063 et le 4145, chemin Saint-Charles, Terrebonne
Martinet ramoneur	MR0462	École Desranleau	R	Nidification	46,04510	-73,10863	S			2009	2018	2018	Cheminée en brique d'une ancienne école.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Ancienne École Desranleau au 151, rue Charlotte, Sorel-Tracy
Martinet ramoneur	MR0505	Église Saint-Vincent-de-Paul	R	Aire de concentration	45,52728	-73,54716	S			2009	2018	2018	Cheminée de la sacristie d'une église.	Intendance par SCF (observateur); propriétaire informé. Démarche d'intendance reportée puisque le bâtiment est à vendre.	Au 2310, Ste-Catherine Est, Montréal, quartier Centre-Ville
Martinet ramoneur	MR0517	Centre d'hébergement Émilie-Gamelin	Rx	Aire de concentration	45,52843	-73,54821	S			2010	2010	2016	Cheminée d'un édifice. Semble obstruer (constater en 2016).		Centre d'hébergement Émilie-Gamelin. Au1440, rue Dufresne, Montréal. Il y a plusieurs cheminées; celle utilisée n'est pas identifiée. Même complexe immobilier que MR0517.

Martinet ramoneur	MR0518	Piscine Quintal_Montréal	R	Aire de concentration	45,52873	-73,54903	S		2010	2017	2017	Cheminée d'un édifice.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Piscine Quintal, commerce situé au 1550, rue Dufresne, Montréal
Martinet ramoneur	MR0529	Immeuble CIENOV	R	Nidification	45,73807	-73,44784	S		2010	2017	2017	Cheminée en brique blanche (3/3) d'un immeuble à bureaux.	Intendance par QO (2014): transmission du cahier d'information au propriétaire; conclusion d'une entente verbale de bonnes pratiques.	Immeuble CIENOV situé au 435, Notre-Dame, Repentigny. Contacter Daniel Longpré, Ville de Repentigny (450-470-3000).
Martinet ramoneur	MR0530	Presbytère de la Purification	R	Nidification	45,73896	-73,44732	S		2010	2017	2018	Cheminée d'un presbytère	Intendance par QO (Groupe d'Intendance MARA en Outaouais 2017): transmission cahier d'information au propriétaire. conclusion d'une entente verbale de bonnes pratiques.	Se rendre au presbytère de l'église Purification-de-la-Bienheureuse-Vierge-Marie situé au 445 Notre-Dame à Repentigny
Martinet ramoneur	MR0552	Maison, route Marie-Victorin	Rx	Aire de concentration	45,77692	-73,35570	S		2009	2009	2010	Cheminée d'une maison à étages. Pose d'un grillage autour de l'ouverture (constaté en 2015)		Au 634, route Marie-Victorin, Verchères
Martinet ramoneur	MR0559	Église Très-Saint-Rédempteur	R	Nidification	45,54312	-73,54063	S		2010	2010	2016	Grosse cheminée en maçonnerie d'une église	Intendance par QO. Entente verbale de conservation.	Se poster sur la rue Aylwin près de l'intersection avec la rue Adam. Au 3530, rue Adam, Montréal stongeg@videotron.ca (514) 521-9441. Difficile d'ailleurs de voir l'entrée de la cheminée
Martinet ramoneur	MR0600	Maison n° 1, boulevard des Mille-Îles	R	Nidification	45,69164	-73,61757	S		2010	2016	2017	Cheminée en pierre d'une maison ancienne.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	A l'Est du pont de Terrebonne. Maison située au 7080 rue de l'Église, du côté E de l'Église Saint-François-de-Sales sur le boul. des Mille-Îles. La maison a 2 cheminées; celle concernée est à l'O. Même maison que MR1515.
Martinet ramoneur	MR0603	18XR14P_S80294	P	Nidification	45,53974	-73,53848	S		2010	2010	2010		Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	
Martinet ramoneur	MR0605	Terrasses Contrecoeur	R	Indéterminé	45,85596	-73,23740	S		2010	2016	2016	Cheminée d'une ancienne manufacture.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Dans le centre ville de Contrecoeur coin Lajeunesse et l'Heureux. Ancienne manufacture de souliers Manufacture Genfoot située au 4945 rue Legendre
Martinet ramoneur	MR0606	Église de Contrecoeur	R	Nidification	45,85648	-73,23857	S		2011	2017	2017	Cheminée d'une église.	Intendance par QO. Entente verbale de conservation.	À l'église de Contrecoeur.
Martinet ramoneur	MR0653	La Maison Gisèle-Auprix-Saint-Germain	R	Nidification	45,53902	-73,50862	S		2011	2018	2018	Cheminée haute en brique de la chaufferie d'un édifice, ancien couvent.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	La Maison Gisèle-Auprix-Saint-Germain est située au 150 rue Grant à Longueuil. Cheminée de la chaufferie, Ancien couvent.
Martinet ramoneur	MR0708	Église Saint-Sulpice	R	Nidification	45,82677	-73,35609	S		2012	2016	2016	Cheminée en pierre désormais inutilisée pour le chauffage d'une église.	Intendance par QO (2014): transmission du cahier d'information; entente verbale de bonnes pratiques. entente de conservation volontaire signée.	Arrière de l'Église St-Sulpice. Contact: au presbytère, André St-jean (450-589-4837, cell 450-541-1442).
Martinet ramoneur	MR0726	Pavillons du Nouveau Point de Vue	R	Nidification	45,95753	-73,22020	S		2013	2018	2018	Cheminée d'un immeuble.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Pavillons du Nouveau Point de Vue situés au 356 rue Notre-Dame à Lanoraie. Ancien couvent.
Martinet ramoneur	MR0751	Immeuble_rue Alwin	R	Nidification	45,54378	-73,54299	S		2013	2014	2014	Cheminée d'~ 40 cm² et d'~ 6' de hauteur, semble en brique et recouverte de crépis ou goudronnée.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Cheminée de l'immeuble situé au 1727, rue Alwin à Montréal. Le meilleur point de vue se trouve à l'angle nord ouest au coin des rues Alwin et La Fontaine.
Martinet ramoneur	MR0791	18XR14P_S94067	i	Nidification	45,54603	-73,50266	S		2013	2013	2013	Vieux Longueuil, coin St-Charles et Léopold, secteur urbanisé avec de vieilles demeures munies de vieilles cheminées longeant le fleuve St-Laurent		Route 132, sortie Rolland Therrien puis St-Charles jusqu'à Léopold. Dans le vieux Longueuil.
Martinet ramoneur	MR1383	Chapelle Notre-Dame-de-Sept-Douleurs	R	Nidification et aire de concentration	45,52784	-73,54861	S		2014	2016	2016	Cheminée d'une chapelle; faite de pierres façonnées avec couronne cintrée par un cadre métallique rouillé donc non rénovée depuis des années; ouverture de ~ 40 x 40 cm².	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Chapelle de l'ancienne maison mère de la Providence convertie en logements communautaires. Même complexe immobilier que MR0517.
Martinet ramoneur	MR1385	Collège Saint-Paul_couvent	R	Nidification	45,68490	-73,44213	S		2014	2014	2014	Cheminée d'un édifice.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Cheminée du Collège Saint-Paul.
Martinet ramoneur	MR1408	Église Sainte-Famille	R	Nidification	45,61232	-73,45557	S		2014	2016	2016	Cheminée d'une église. Nidification et indéterminé.	Intendance par QO (PERG 2015): démarche en cours.	Cheminée de l'église

Martinet ramoneur	MR1412	Presbytère Saint-Enfant-Jésus	R	Indéterminé	45,64009	-73,48839	S	2014	2014	2018	Cheminée d'un presbytère. 2 cheminées (3 x 3 briques et 2 ½ x 2 ½ briques).	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Cheminée du Presbytère Saint-Enfant-Jésus situé au 11 boul. Saint-Jean-Baptiste à Montréal. 2 cheminées et celle côté fleuve fermée.
Martinet ramoneur	MR1435	Résidence des berges_ancien couvent	R	Nidification	45,61214	-73,45620	S	2014	2015	2015	Cheminée de la résidence	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Cheminée de la résidence
Martinet ramoneur	MR1480	Centre administratif de la commission scolaire de Sorel-Tracy	R	Aire de concentration	46,04244	-73,11424	S	2014	2018	2018	Cheminée d'un édifice.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Centre administratif de la commission scolaire de Sorel-Tracy, 41 avenue de l'hôtel-Dieu, Sorel-Tracy. Ancienne école des arts et métiers.
Martinet ramoneur	MR1515	Maison n° 2 boulevard des Mille-Îles	R	Nidification	45,69162	-73,61743	S	2016	2017	2017	Cheminée en pierre d'une maison ancienne.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	À l'E du pont de Terrebonne. Maison située au 7080 rue de l'Église, du côté E de l'Église Saint-François-de-Sales sur le boul. des Mille-Îles. La maison a 2 cheminées; celle concernée est à l'E. Même maison que MR0600.
Martinet ramoneur	MR1582	Église Saint-Brigide	R	Nidification	45,52083	-73,55121	S	2016	2018	2018	Cheminée d'une église.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Situé au 1174, rue de Champlain à Montréal.
Martinet ramoneur	MR1583	Église Saint-Calixte	R	Nidification	45,95241	-73,84915	S	2016	2016	2018	Cheminée d'une église.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Église Saint-Calixte est située au 6292, rue Principale à Saint-Calixte. Grosse cheminée du côté O.
Martinet ramoneur	MR1593	Presbytère de l'église Saint-Noël-Chabanel	R	Nidification	45,66969	-73,57445	S	2016	2016	2018	Cheminée d'un presbytère.	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Situé au 8560, rue de l'Église à Laval.
Martinet ramoneur	MR1601	Immeuble à bureaux_rue Saint-Charles Ouest	R	Nidification	45,53996	-73,50902	S	2016	2016	2018	Cheminée	Étant donné que le propriétaire n'est pas encore informé de la présence du martinet dans sa cheminée; le participant est donc prié d'agir avec discrétion et de ne pas divulguer l'information.	Situé au 85, rue Saint-Charles Ouest à Longueuil.
Martinet ramoneur	MR1685	L'Ancien couvent Saint-Ours	R	Nidification	45,88931	-73,15110	S	2017	2017	2018	Cheminée d'un ancien couvent.		L'Ancien couvent Saint-Ours est situé au 2536 rue de l'Immaculée-Conception (la 133) à Saint-Ours. Cheminée visible de l'allée qui sépare le couvent de l'église.
Martinet ramoneur	MR1713	Manoir Ville-Marie	R	Nidification	45,53801	-73,54150	S	2017	2017	2018	Cheminée en brique d'un immeuble, ancien bureau de poste construit en 1870.		Le manoir Ville-Marie est situé au 3130, rue Sainte-Catherine Est, Montréal. Plusieurs cheminées sur le bâtiment. Il s'agit de la cheminée principale du bâtiment située à l'arrière du bâtiment.
Martinet ramoneur	MR1744	Centre communautaire Desranleau	R	Indéterminé	46,04518	-73,10861	S	2018	2018	2018	Cheminée d'un immeuble.		Centre communautaire Desranleau, 71 rue de Ramezay, Sorel-Tracy
Martinet ramoneur	MR1748	Immeuble à logements_rue Lepailleur	R	Nidification	45,58775	-73,51376	S	2018	2018	2018	Cheminée d'un immeuble		Immeuble à logements, 1748-1750 rue Lepailleur, Montréal
Martinet ramoneur	MR1777	Église St-Gabriel	R	Nidification	46,03962	-73,11408	S	2014	2018	2018	Cheminée en brique d'une église		Cheminée d'une église située au 181, rue du Roi à Sorel-Tracy.
Martinet ramoneur	MR1857	Immeuble à logements_rue Notre-Dame	R	Nidification	45,73177	-73,45511	S	2010	2010	2010	Cheminée d'un immeuble à logements.		Cheminée du 335 rue Notre-Dame à Repentigny. (À PRÉCISER; IL SEMBLE Y AVOIR PLUSIEURS CHEMINÉES À CET IMMEUBLE)
Martinet ramoneur	MR1859	Saint-François	R	Nidification	45,68947	-73,56577	M	2010	2010	2010	Cheminée		À PRÉCISER
Martinet ramoneur	MR1864	Église de Sainte-Geneviève-de-Berthier	R	Nidification	46,08151	-73,17876	S	2009	2009	2009			
Martinet ramoneur	MR1868	Alfred Dallaire Memoria	R	Nidification	45,73800	-73,44719	S	2005	2005	2005	Cheminée d'un immeuble.		Salon funéraire A. Dallaire situé au 438, rue Notre-Dame à Repentigny.
Paruline azurée	PA0042	Île Sainte-Hélène	i	Nidification	45,51700	-73,53300	M	1950	1950	1950			

[illegible]

Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66893	-73,45416	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66906	-73,45390	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66645	-73,45381	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66880	-73,45510	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66880	-73,45510	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66877	-73,45511	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66877	-73,45511	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66547	-73,45562	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66840	-73,45254	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0002	Île aux Fermiers	R	Nidification	45,66546	-73,45587	S	45,66608	-73,45418	1984	2018	2018	Série de marais peu profonds à typhas denses. Avec butomes sans arbustes. Prof. max. de 30 à 40cm, plan d'eau libre. herbier avec élodée potameau. Agglomér. de 3 ou 4 îles suite par remblayage avec sédiments de voie maritime. Réf 1861	Aire protégée: Habitat du rat musqué du fleuve Saint-Laurent (Île de Varennes). Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	Du débarcadère de POC à Varennes près de l'Église ça prends 10 min en chaloupe 25 HP temps calme pour se rendre. Cache de chasseur comme point d'écoute. Visiter séries d'étangs moitié ouest de l'île. En territoire publique.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09292	-72,96389	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaire pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.

[illegible]

Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09556	-72,96167	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09353	-72,96357	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09556	-72,96167	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09497	-72,96375	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,08923	-72,96681	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,08651	-72,96671	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,08648	-72,97003	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09119	-72,96819	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09497	-72,96375	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,08988	-72,96414	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,08923	-72,96681	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0020	Île du Moine	R	Nidification	46,09267	-72,96536	S	46,09119	-72,96819	1971	2018	2018	Marais peu profond et profond. Îlots de saules, bordure de carex, dominé par endroit par typhas. But. à ombelles Prêle Sagittaire à gr. Feuilles Sc. Fluviale Sc. des étangs saule salicaria pourpre riz sauvage. vidéo #2212. Carto. #1115.	Aire protégée: ACOA. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	En chaloupe, canot ou kayak. Apporter cuissarde. Vaste habitat à couvrir.
Petit Blongios	PB0043	Pointe-aux-Trembles	Ph	Nidification	45,68180	-73,49810	S			1992	2017	2017	Étangs de 0.5km de long avec une bordure de 5m de typhas et lenticules. Remblayés aux extrémités. Déjà servi à la nidification de la gallinule et du Grèbe à b. big. 2 étangs coupés par un chemin.	Aire non protégée.	Entre les rues Sherbrooke (138) et Notre-Dame. Au tiers de la distance entre la rue Sherbrooke et la voie ferrée, dans le prolongement du cimetière Hawthorne Dale.

Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,61295	-73,48016	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,60798	-73,48429	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,60722	-73,48417	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,61295	-73,48016	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,60797	-73,48428	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,59569	-73,49000	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,59694	-73,48750	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0044	Chenal du Courant	R	Nidification	45,61295	-73,48016	S	45,61033	-73,48503	1989	2017	2017	Vaste marais à typha parsemé d'ilot de phragmites. Bordant un chenal entre l'île St-Jean et la Grande batture Taillandier.	Aire protégée: Parc national des Iles-de-Bouchervilles.	De la 132 ou de l'autoroute 20 prendre l'autor. 25 N et se rendre à l'île Charron. En canot se diriger vers le chenal du Courant. PP-SÉPAC 55 l'île Ste-Marguerite cp 310 Boucherville J4B 5J6
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,07544	-73,00553	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,07775	-73,00586	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,07956	-73,00361	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,07850	-73,00150	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,07706	-73,00624	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,08050	-73,00511	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,07892	-73,00329	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0061	île des Barques	R	Nidification	46,07775	-73,00586	S	46,08050	-73,00511	1997	2018	2018	Marais à typhas et rubaniers. Étang endigué par CI en 1995. Niveau d'eau contrôlé. Envahi par typha en 2003.	Aire protégée. Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine; Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C, 2014).	En embarcation à moteur pour se rendre à l'île puis en canot/kayak.
Petit Blongios	PB0062	Îles de Grâce et aux Corbeaux	R	Nidification	46,09973	-73,02656	S	46,09783	-73,02906	1997	2010	2010	Marais à typhas dans une baie avec un petit chenal au fond	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île.	En canot/kayak. Par le chenal aux Corbeaux puis dans la baie de l'île de Grâce. Secteur de la baie de l'île de Grâce et de la baie de l'île Corbeaux et de la Veille Baie.

Petit Blongios	PB0062	Îles de Grâce et aux Corbeaux	R	Nidification	46,09973	-73,02656	S	46,09750	-73,02250	1997	2010	2010	Marais à typhas dans une baie avec un petit chenal au fond	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île.	En canot/kayak. Par le chenal aux Corbeaux puis dans la baie de l'île de Grâce. Secteur de la baie de l'île de Grâce et de la baie de l'île Corbeaux et de la Veille Baie.
Petit Blongios	PB0062	Îles de Grâce et aux Corbeaux	R	Nidification	46,09973	-73,02656	S	46,09722	-73,02250	1997	2010	2010	Marais à typhas dans une baie avec un petit chenal au fond	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île.	En canot/kayak. Par le chenal aux Corbeaux puis dans la baie de l'île de Grâce. Secteur de la baie de l'île de Grâce et de la baie de l'île Corbeaux et de la Veille Baie.
Petit Blongios	PB0062	Îles de Grâce et aux Corbeaux	R	Nidification	46,09973	-73,02656	S	46,09722	-73,03056	1997	2010	2010	Marais à typhas dans une baie avec un petit chenal au fond	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île.	En canot/kayak. Par le chenal aux Corbeaux puis dans la baie de l'île de Grâce. Secteur de la baie de l'île de Grâce et de la baie de l'île Corbeaux et de la Veille Baie.
Petit Blongios	PB0062	Îles de Grâce et aux Corbeaux	R	Nidification	46,09973	-73,02656	S	46,09750	-73,03056	1997	2010	2010	Marais à typhas dans une baie avec un petit chenal au fond	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île.	En canot/kayak. Par le chenal aux Corbeaux puis dans la baie de l'île de Grâce. Secteur de la baie de l'île de Grâce et de la baie de l'île Corbeaux et de la Veille Baie.
Petit Blongios	PB0072	Île aux Raisins n° 1	P	Nidification	46,10540	-72,96451	S			2001	2001	2009	Marais à typhas et à scirpe des marais. Traversé par un petit canal de 1 m.	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île du Moine	Avec une embarcation à moteur et canot/kayak.
Petit Blongios	PB0074	Île Charron	R	Nidification	45,58710	-73,48902	S	45,58710	-73,48902	2000	2005	2005	Group. végé dominant : typha.	Aire protégée (en partie): Parc national des Îles-de-Boucherville	
Petit Blongios	PB0087	Île Bouchard_La Grande Mare et marais Giguère	R	Nidification	45,81530	-73,32752	S	45,81530	-73,32752	2004	2007	2008	Étang naturel avec 5 zones d'eau libre (hémi-marais). Groupement mélangé: carex butome fougère typha éricacée. Avec joncs et fougères. Entouré bande étroite de feuillus et de champs cultivés.	Aire non protégée.	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SSE 400 m pour arriver à la Grande Mare. Accès par la rive S puis à pied pour le marais Giguère. Ou, en kayak de la rive S.
Petit Blongios	PB0087	Île Bouchard_La Grande Mare et marais Giguère	R	Nidification	45,81530	-73,32752	S	45,80884	-73,33706	2004	2007	2008	Étang naturel avec 5 zones d'eau libre (hémi-marais). Groupement mélangé: carex butome fougère typha éricacée. Avec joncs et fougères. Entouré bande étroite de feuillus et de champs cultivés.	Aire non protégée.	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SSE 400 m pour arriver à la Grande Mare. Accès par la rive S puis à pied pour le marais Giguère. Ou, en kayak de la rive S.
Petit Blongios	PB0087	Île Bouchard_La Grande Mare et marais Giguère	R	Nidification	45,81530	-73,32752	S	45,80989	-73,33595	2004	2007	2008	Étang naturel avec 5 zones d'eau libre (hémi-marais). Groupement mélangé: carex butome fougère typha éricacée. Avec joncs et fougères. Entouré bande étroite de feuillus et de champs cultivés.	Aire non protégée.	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SSE 400 m pour arriver à la Grande Mare. Accès par la rive S puis à pied pour le marais Giguère. Ou, en kayak de la rive S.
Petit Blongios	PB0087	Île Bouchard_La Grande Mare et marais Giguère	R	Nidification	45,81530	-73,32752	S	45,81720	-73,32686	2004	2007	2008	Étang naturel avec 5 zones d'eau libre (hémi-marais). Groupement mélangé: carex butome fougère typha éricacée. Avec joncs et fougères. Entouré bande étroite de feuillus et de champs cultivés.	Aire non protégée.	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SSE 400 m pour arriver à la Grande Mare. Accès par la rive S puis à pied pour le marais Giguère. Ou, en kayak de la rive S.
Petit Blongios	PB0087	Île Bouchard_La Grande Mare et marais Giguère	R	Nidification	45,81530	-73,32752	S	45,81541	-73,32749	2004	2007	2008	Étang naturel avec 5 zones d'eau libre (hémi-marais). Groupement mélangé: carex butome fougère typha éricacée. Avec joncs et fougères. Entouré bande étroite de feuillus et de champs cultivés.	Aire non protégée.	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SSE 400 m pour arriver à la Grande Mare. Accès par la rive S puis à pied pour le marais Giguère. Ou, en kayak de la rive S.
Petit Blongios	PB0088	Île Bouchard_Le Grand Marais	R	Nidification	45,82735	-73,30765	S	45,82735	-73,30765	2004	2007	2007	Étang naturel avec bordure de typha, joncs carex fougères arbustes et eau libre.	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SE 300m pour arriver à l'étang.
Petit Blongios	PB0088	Île Bouchard_Le Grand Marais	R	Nidification	45,82735	-73,30765	S	45,82751	-73,30769	2004	2007	2007	Étang naturel avec bordure de typha, joncs carex fougères arbustes et eau libre.	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SE 300m pour arriver à l'étang.
Petit Blongios	PB0088	Île Bouchard_Le Grand Marais	R	Nidification	45,82735	-73,30765	S	45,82715	-73,30779	2004	2007	2007	Étang naturel avec bordure de typha, joncs carex fougères arbustes et eau libre.	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Fleuve Saint-Laurent	Avec une embarcation à moteur de la marina de Contrecoeur. Accès par la rive N. Puis à pied dir. SE 300m pour arriver à l'étang.
Petit Blongios	PB0117	Île du Mitan	Ph	Nidification	46,05046	-73,17685	M			1993	1993	2009	Habitat non propice (2009).	Aire non protégée. Territoire géré par la Société de Conservation, d'interprétation et de Recherche de Berthier et ses Îles	À l'extrémité de la pointe S-O de l'île du Mitan. Par les sentiers de la Société de Conservation, d'interprétation et de Recherche de Berthier et ses Îles.
Petit Blongios	PB0118	Rivière aux Pins_parcs des Voiles et de la Frayère	R	Nidification	45,64168	-73,44389	S	45,64282	-73,44345	2005	2018	2018	Aménagement de CIC avec contrôle du niveau d'eau (particulièrement variable d'une année à l'autre selon la gestion des vannes). Plan d'eau libre avec zone arbustive et de typha; étendue de phragmite plus en aval.	Aire protégée? Écosystème d'intérêt confirmée par la ville de Boucherville, propriétaire; intendance RQO (DIOC2); signature d'une résolution servant de déclaration d'intention. Habitat essentiel désigné au Programme de	De la route 132 prendre le sentier au S-O de l'aménagement. Ce sentier longe la rive de la frayère. Sentier partant du stationnement du Parc de la Frayère et menant au quai d'observation se trouvant au sud du plan d'eau. Propriété: ville de

17

													phragmite plus en aval.	désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014).	au sud du plan d'eau. Propriété: ville de Boucherville.
Petit Blongios	PB0126	Chenal des Îles aux Sables	P	Nidification	46,12892	-72,99753	S	46,12892	-72,99753	2006	2018	2018	Group. végét. dominant: scirpe.	Aire protégée: Aire de concentration d'oiseaux aquatiques Îles de la Girodeau - Grande Île Réserve de la biosphère du Lac-Saint-Pierre.	En embarcation motorisée. Dans le chenal des Îles aux Sables à la hauteur des Îles aux Liards et de la Traverse.
Petit Blongios	PB0140	Commune de l'Île Dupas_bassin O	P	Nidification	46,14004	-73,07124	S	46,13527	-73,07111	2000	2008	2008	Étang aménagé par CIC; mosaïque de butome et céphalanthe. Eau libre seulement du côté sud.	Aire non protégée.	
Petit Blongios	PB0148	Île Tourte Blanche	R	Nidification	45,59995	-73,49158	S	45,59995	-73,49158	2009	2010	2017	Aménagement d'un étang endigué. Étang d'eau douce ceinturé de typhas, avec un bosquets noyés dans une couverture de typhas.	Aire non protégée. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014). Aménagement sur les terres fédérales de l'administration portuaire.	L'aménagement des Grandes battures Tailhandier. En embarcation. Le canal entourant l'aménagement est profond. Il faut transporter une échelle afin de pouvoir franchir un fossé inondé qui ceinture l'étang. Non domanial.
Petit Blongios	PB0148	Île Tourte Blanche	R	Nidification	45,59995	-73,49158	S	45,59987	-73,49162	2009	2010	2017	Aménagement d'un étang endigué. Étang d'eau douce ceinturé de typhas, avec un bosquets noyés dans une couverture de typhas.	Aire non protégée. Habitat essentiel désigné au Programme de rétablissement (E. C. 2014). Aménagement sur les terres fédérales de l'administration portuaire.	L'aménagement des Grandes battures Tailhandier. En embarcation. Le canal entourant l'aménagement est profond. Il faut transporter une échelle afin de pouvoir franchir un fossé inondé qui ceinture l'étang. Non domanial.
Petit Blongios	PB0156	Marais Contrecoeur	R	Nidification	45,83396	-73,27288	S	45,83396	-73,27288	2009	2009	2009	Marais à typha. Niveau d'eau contrôlé par castors.	Aire non protégée.	Près des installations portuaires de Contrecoeur. Autorisation nécessaire à demander à l'administration portuaire de Montréal, Lyne Martin 514 283-9695 (martin@port-montreal.com). En terres ?
Petit Blongios	PB0156	Marais Contrecoeur	R	Nidification	45,83396	-73,27288	S	45,83349	-73,27263	2009	2009	2009	Marais à typha. Niveau d'eau contrôlé par castors.	Aire non protégée.	Près des installations portuaires de Contrecoeur. Autorisation nécessaire à demander à l'administration portuaire de Montréal, Lyne Martin 514 283-9695 (martin@port-montreal.com). En terres ?
Petit Blongios	PB0156	Marais Contrecoeur	R	Nidification	45,83396	-73,27288	S	45,83421	-73,27264	2009	2009	2009	Marais à typha. Niveau d'eau contrôlé par castors.	Aire non protégée.	Près des installations portuaires de Contrecoeur. Autorisation nécessaire à demander à l'administration portuaire de Montréal, Lyne Martin 514 283-9695 (martin@port-montreal.com). En terres ?
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71490	-73,49039	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies. Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée. Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71451	-73,49415	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies. Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée. Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71387	-73,49690	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies. Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée. Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71348	-73,49310	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies. Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée. Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71317	-73,49565	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies. Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée. Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71289	-73,49846	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies. Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée. Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route

QC169; station A et C.															
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71182	-73,50094	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71049	-73,50337	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,70993	-73,50064	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71103	-73,49721	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71216	-73,49579	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71446	-73,49009	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71446	-73,49009	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71446	-73,49009	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0170	Parc faunique du Ruisseau-de-Feu	R	Nidification	45,71546	-73,48846	S	45,71446	-73,49009	2012	2018	2018	Marais aménagé dominé par le typha, Phragmite et Phalaris. Couvre environ 100 ha dans la plaine inondable de la rivière des Prairies.Aux confluents des rivières des Prairies, des Mille-Îles et de L'Assomption.	Aire non protégée.Parc faunique du Ruisseau-de-Feu; aménagement de Canards Illimités	À la jct de la 40 et la 640. De la digue ou de la poste cyclable. Autorisation pour canoter; contacts Ville: Mahotia.Gauthier (Mahotia.Gauthier@ville.terrebonne.qc.ca) et CIC Partrick Arbour (p_harbour@ducks.ca). ÉOC, PSM, route QC169; station A et C.
Petit Blongios	PB0208	Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies	R	Nidification	45,68841	-73,52356	M			2016	2018	2018	Marais	Parc nature de la Pte-aux-Prairies	Secteur des Marais
Paruline du Canada	PC3260	Route BBS 005_arrêt 39	P	Nidification	45,86682	-73,16253	S	45,86682	-73,16253	1997	2003	2003			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 39
Paruline du Canada	PC3260	Route BBS 005_arrêt 39	P	Nidification	45,86682	-73,16253	S	45,86682	-73,16253	1997	2003	2003			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 39

Pioui de l'Est	PE0862	Rivière Chicot_boisé au sud	P	Nidification	46,12479	-73,13661	S	46,12479	-73,13661	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0863	Cours d'eau de la Baie Gaillardin	P	Nidification	46,13009	-73,11637	S	46,13009	-73,11637	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0864	Ruisseau du Marais de la Petite Baie	P	Nidification	46,12068	-73,10696	S	46,12068	-73,10696	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0864	Ruisseau du Marais de la Petite Baie	P	Nidification	46,12068	-73,10696	S	46,12754	-73,08737	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0864	Ruisseau du Marais de la Petite Baie	P	Nidification	46,12068	-73,10696	S	46,12228	-73,10519	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0864	Ruisseau du Marais de la Petite Baie	P	Nidification	46,12068	-73,10696	S	46,12663	-73,09469	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0865	Le Grand Fossé	P	Nidification	46,11021	-73,10333	S	46,11021	-73,10333	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0866	Ruisseau du Marais Noir	P	Nidification	46,11756	-73,10296	S	46,11756	-73,10296	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0866	Ruisseau du Marais Noir	P	Nidification	46,11756	-73,10296	S	46,11892	-73,09854	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0867	Île Madame	P	Nidification	46,11861	-73,07888	S	46,11861	-73,07888	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0868	Île Lamarche	P	Nidification	46,13169	-73,06366	S	46,13169	-73,06366	2009	2009	2009	
Pioui de l'Est	PE0868	Île Lamarche	P	Nidification	46,13169	-73,06366	S	46,12965	-73,05852	2009	2009	2009	
Pioui de l'Est	PE0869	Île Dupas	P	Nidification	46,14450	-73,06214	S	46,14450	-73,06214	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0869	Île Dupas	P	Nidification	46,14450	-73,06214	S	46,14753	-73,04458	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0870	Rivière du Bois Blanc	P	Nidification	46,16070	-73,03606	S	46,16070	-73,03606	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0871	Île de Grâce	P	Nidification	46,08106	-73,03582	S	46,08106	-73,03582	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0872	Baie du Nord	P	Nidification	46,16636	-73,02984	S	46,16636	-73,02984	2014	2014	2014	
Pioui de l'Est	PE0873	La Grande Île	P	Nidification	46,11974	-73,02727	S	46,11974	-73,02727	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0875	Île aux Sables	P	Nidification	46,11763	-73,01606	S	46,11763	-73,01606	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0877	Île aux Corbeaux	P	Nidification	46,10025	-73,00605	S	46,10025	-73,00605	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE0880	Île Plate	P	Nidification	46,11725	-72,98926	S	46,11725	-72,98926	2013	2013	2013	
Pioui de l'Est	PE1078	Route BBS 005_arrêt 43	P	Nidification	45,88882	-73,16041	S	45,88882	-73,16041	2005	2005	2005	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 43
Pioui de l'Est	PE1079	Route BBS 005_arrêt 42	P	Nidification	45,88689	-73,15696	S	45,88689	-73,15696	2006	2006	2006	Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 42

Pioui de l'Est	PE1298	Longueuil	P	Nidification	45,55098	-73,48769	S			2015	2015	2015			
Paruline hochequeue	PH0012	Saint-Ignace-de-Loyola	Ph	Nidification	46,06222	-73,12946	M			1993	1993	1993			
Pic à tête rouge	PR0008	île aux Raisins	Rh	Nidification	46,09775	-72,96430	S			1986	1988	2003	Marécage avec érablière argentée frêne. Présence de phalaris dans la strate herbacée. Succession de milieux ouverts et forestiers de petite superficie. Peu d'arbres morts. Vidéo observa #2211.	Réserve de la biosphère du Lac-Saint-Pierre	En chaloupe à moteur. Tour de signalisation maritime sur l'île du Moine en bordure du chenal des raisins permettant de scruter les alentours.
Pic à tête rouge	PR0013	île Ronde	Rh	Nidification	46,08945	-73,07223	S	46,08945	-73,07223	1980	1995	2009	Île sans habitation. Arbres morts au pourtour surtout à l'E. Prairie humide à herbe courte, pâturages à vaches. graminées. lisière: éra. argenté/tilleul/saule/peuplier deltoïde/frêne. Vidéo # 2216. Prairie labourée en 2003		En chaloupe ou en canot de l'île St-Ignace. aussi avec télescope de la rive de l'Î. Madame ou î. aux Ours
Pic à tête rouge	PR0015	Club de Golf de Berthierville	Rh	Nidification	46,04392	-73,18882	S			1993	1996	2007	Terrain de golf dans secteur d'une plantation de pins blancs.		Sur le terrain de Golf. à l'ouest de l'étang dans secteur d'une plantation de pins blancs.
Pic à tête rouge	PR0034	île aux Sables	Ph	Nidification	46,11750	-73,01805	M			1980	1980	1980	Forêt de feuillus ouverte		
Pic à tête rouge	PR0044	île Sainte-Hélène	Ph	Nidification	45,51700	-73,53300	M			1949	1959	1959			
Pic à tête rouge	PR0072	île Bellegarde	Ph	Nidification	45,73300	-73,41700	M			1980	1980	1980			Ancien nom: île au Sable
Pic à tête rouge	PR0094	Sorel	Ph	Nidification	46,03300	-73,11700	M			1987	1987	1987			
Pic à tête rouge	PR0142	îles de Boucherville	i	Indéterminé	45,61700	-73,46700	M			1999	1999	1999			
Pygargue à tête blanche	PT0356	île Le Nid d'Aigle	R	Nidification	46,14806	-73,02972	S	46,14806	-73,02972	2011	2011	2011	Nid sur une île à environ 75 m de la rive. En milieu inondable. Au 3/4 d'un érable argenté (?) de forte taille.		En territoire privé. En embarcation.
Pygargue à tête blanche	PT0441	île à la Pierre	P	Nidification	46,09655	-73,00216	S	46,09655	-73,00216	2014	2014	2014	Nid au sommet d'un pilier d'un ancien phare.		En territoire privé. Situé sur un ancien pilier de phare, sur la rive sud de l'île à la Pierre.
Râle jaune	RJ0034	île de la Commune	Rh	Nidification	46,08461	-73,16655	S			1993	1993	1999	?		
Râle jaune	RJ0037	île aux Fermiers	P	Nidification	45,67132	-73,45206	S			1999	1999	2005	Marais herbacé avec ouvertures près d'une zone de typhas denses et hauts.		En embarcation.
Sterne caspienne	SC0007	îles Saint-Ours et à Lefebvre	R	Nidification	45,89079	-73,22960	S	45,89079	-73,22960	1991	2005	2005	Deux colonies de G. à b. encerclé aux î. St-Ours et à Lefebvre. carte accompagne fiches 294 à 300 et 3486. Prairie. Vidéo observa #2218, plage de sable et prairie à proximité de colonies de G. à b. c. Colonie sur î. à Lefebvre en 2001 et î. Duval en 2004	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	En chaloupe 25 hp de la marina de Contre-Coeur en face de l'Église: 15 min (7 km) sans vague. attention vagues des navires. bien ancré la chaloupe.
Sterne caspienne	SC0014	Grandes Battures Tailhandier	R	Nidification	45,59876	-73,49895	S	45,59876	-73,49895	2012	2012	2012	Berges rocalieuses. Nid un peu en retrait d'une colonie de Sternes pierregarin.		En embarcation. Les Grandes Battures Tailhandier ne font pas partie du parc des îles de Boucherville.
Sterne caspienne	SC0014	Grandes Battures Tailhandier	R	Nidification	45,59876	-73,49895	S	45,59876	-73,49895	2012	2012	2012	Berges rocalieuses. Nid un peu en retrait d'une colonie de Sternes pierregarin.		En embarcation. Les Grandes Battures Tailhandier ne font pas partie du parc des îles de Boucherville.
Sterne caspienne	SC0016	18XR37P_S94427	i	Nidification	45,84227	-73,25760	S			2013	2013	2013	Il s'agit d'îles et de marais le long du Saint-Laurent.		J'ai vu les oiseaux sur le terrain du restaurant "Gueuleton" au 4320, route Marie-Victorin, Contrecoeur.
Sterne caspienne	SC0017	18XS51P_S94884	i	Nidification	46,15152	-73,05635	S			2013	2013	2013			
Strunelle des prés	SP0628	Route BBS 005_arrêt 01	P	Nidification	45,72506	-73,40519	S	45,72506	-73,40519	1997	1998	1998			Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 1

Strunelle des près	SP0628	Route BBS 005_arrêt 01	P	Nidification	45,72506	-73,40519	S	45,72506	-73,40519	1997	1998	1998		Parcours de la Route BBS 005_arrêt n° 1
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07538	-72,98712	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07632	-72,98712	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07516	-72,98639	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07559	-72,98325	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07568	-72,98154	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07636	-72,97941	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07637	-72,97833	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07646	-72,97978	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07707	-72,98080	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,08092	-72,98219	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.
Troglodyte à bec court	TC0009	Île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,08453	-72,98339	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.

													Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.		
Troglodyte à bec court	TC0009	île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07628	-72,98306	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.	
Troglodyte à bec court	TC0009	île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07622	-72,98217	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.	
Troglodyte à bec court	TC0009	île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,08344	-72,98153	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.	
Troglodyte à bec court	TC0009	île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,08739	-72,98225	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.	
Troglodyte à bec court	TC0009	île du Moine	R	Nidification	46,07568	-72,98154	S	46,07650	-72,97969	1975	2006	2009	Prairie humide avec îlots d'arbustes (saules). Plantes: Phalaris roseau/Spartine pectinée/asclépiade/. Strate herbacée très dense et haute en été. Peu de zones à végétation basse. Cours d'eau à prox. (<20 m). Vidéo observa #2214. Piétinement bétail.	En chaloupe. bottes de caoutchouc. marche dans l'herbe haute.	
Troglodyte à bec court	TC0011	île des Barques	Ph	Nidification	46,07794	-72,99830	S			1982	1995	2003	Prairie humide à phalaris roseau. 1/4 de l'habitat inondé en nov. 96 par des aménagements de CI.	En chaloupe. attention bien ancré l'embarcation et surveillance pqz raz-de-marée lorsque les navires passent.	
Troglodyte à bec court	TC0034	île Sainte-Ours	R	Nidification	45,91508	-73,22172	S	45,91508	-73,22172	1991	2004	2004	Prairie dominée: Phalaris roseau . Calamagrostis canada. la verge d'or. la gesse maritime. la vesce jargeau. du carex sp. graminées. vesce jargeau. asclépiade. roseau commun. 2 buttes et 1 champ du terrain vallonné. Vidéo observa # 2219.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	En chaloupe à partir de la marina de Contrecoeur en face de l'Église: 15 min (7 km) sans vague. attention vagues des navires. bien ancré la chaloupe.
Troglodyte à bec court	TC0034	île Sainte-Ours	R	Nidification	45,91508	-73,22172	S	45,90556	-73,22473	1991	2004	2004	Prairie dominée: Phalaris roseau . Calamagrostis canada. la verge d'or. la gesse maritime. la vesce jargeau. du carex sp. graminées. vesce jargeau. asclépiade. roseau commun. 2 buttes et 1 champ du terrain vallonné. Vidéo observa # 2219.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	En chaloupe à partir de la marina de Contrecoeur en face de l'Église: 15 min (7 km) sans vague. attention vagues des navires. bien ancré la chaloupe.
Troglodyte à bec court	TC0034	île Sainte-Ours	R	Nidification	45,91508	-73,22172	S	45,90556	-73,22473	1991	2004	2004	Prairie dominée: Phalaris roseau . Calamagrostis canada. la verge d'or. la gesse maritime. la vesce jargeau. du carex sp. graminées. vesce jargeau. asclépiade. roseau commun. 2 buttes et 1 champ du terrain vallonné. Vidéo observa # 2219.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	En chaloupe à partir de la marina de Contrecoeur en face de l'Église: 15 min (7 km) sans vague. attention vagues des navires. bien ancré la chaloupe.
Troglodyte à bec court	TC0042	île aux Rats	P	Nidification	45,84998	-73,25626	S	45,84998	-73,25626	1992	2003	2005	Partie de l'île recouverte de phalaris roseau.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	De Contrecoeur prendre chaloupe.
Troglodyte à bec court	TC0042	île aux Rats	P	Nidification	45,84998	-73,25626	S	45,84803	-73,25961	1992	2003	2005	Partie de l'île recouverte de phalaris roseau.	Aire protégée: Réserve nationale de faune des îles de Contrecoeur. ZICO de la Réserve-nationale-de-faune-des-îles-de-Contrecoeur.	De Contrecoeur prendre chaloupe.
Troglodyte à bec court	TC0051	Boucherville	Ph	Nidification	45,65163	-73,44280	S			1978	1978	1998	Champ avec foin dense plutôt sec.	Près des lignes à haute tension à l'O de la route bordant le fleuve.	
Troglodyte à bec court	TC0061	Île Annexe	P	Nidification	45,72322	-73,45144	G			2000	2000	2004	Prairie herbacée basse en milieu insulaire.	Île en face de Repentigny à ~1.5 km de la rive.	

Troglodyte à bec court	TC0062	Île au Bois Blanc	P	Nidification	45,71386	-73,46294	S			2000	2000	2004	Prairie herbacée basse à moyenne en milieu insulaire.	Île en face de Repentigny à ~1.5 km de la rive.
Troglodyte à bec court	TC0063	Île aux Canards (Repentigny)	R	Nidification	45,70105	-73,46786	M			2000	2004	2004	Prairie moyenne de graminées et autres herbacées. en milieu insulaire. Phalaris.	Île au N-E de l'île Ste-Thérèse. À 2 km de la rive du Bout-de-l'île.
Troglodyte à bec court	TC0064	Île Saint-Laurent	P	Nidification	45,72560	-73,44500	S			2000	2000	2004	Prairie basse de graminées avec ouvertures éparées en milieu insulaire.	En face de Repentigny à 2 km en face de Repentigny.
Troglodyte à bec court	TC0065	Île à l'Aigle	P	Nidification	45,70709	-73,46633	M			2000	2000	2016	Prairie basse-moyenne avec ouvertures. Milieu insulaire.	Propriété de CNC. En face du Bout-de-l'île à 1.5 km de la rive.
Troglodyte à bec court	TC0069	Île Bouchard	P	Nidification	45,82539	-73,31295	S			2001	2001	2004	Prairie haute à phalaris roseau.	Avec une embarcation.
Troglodyte à bec court	TC0072	Île à Pinard (PN des Îles-de-Boucherville)	P	Nidification	45,60344	-73,48356	S	45,60344	-73,48356	2002	2002	2007	?	Accès en kayak ou par le bac à cable en opération entre 9 et 19 h entre le 29 mai et le 14 août. Nécessite un permis d'accès du PN des Îles de Boucherville; contacter Daniel Châtillon.
Troglodyte à bec court	TC0076	Île Dupas (aménagement CI O)	P	Nidification	46,14263	-73,07263	S	46,14263	-73,07263	2004	2004	2007	Canal bordé de saules et de phalaris	
Troglodyte à bec court	TC0104	La Grande Île	P	Nidification	45,65814	-73,46129	S	45,65814	-73,46129	2012	2017	2017	Île. Habitat ouvert offrant une variété de champs herbeux, plus ou moins humides. Végétation plutôt typique d'un milieu humide mais assez asséchée; couvert végétal un peu dense avec des espaces aérés et d'une hauteur de 1 à 1,5 m.	Requiert une embarcation pour accéder au site
Grive des bois	WT0643	Route BBS 005_arrêt 39	P	Nidification	45,86682	-73,16253	S	45,86682	-73,16253	2001	2007	2007		Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 39
Grive des bois	WT0643	Route BBS 005_arrêt 39	P	Nidification	45,86682	-73,16253	S	45,86682	-73,16253	2001	2007	2007		Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 39
Grive des bois	WT0643	Route BBS 005_arrêt 39	P	Nidification	45,86682	-73,16253	S	45,86682	-73,16253	2001	2007	2007		Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 39
Grive des bois	WT0643	Route BBS 005_arrêt 39	P	Nidification	45,86682	-73,16253	S	45,86682	-73,16253	2001	2007	2007		Parcours de la Route BBS 005, arrêt n° 39

À propos d'AECOM

AECOM s'affaire à bâtir pour un monde meilleur. Nous assurons la conception, la construction, le financement et l'exploitation d'infrastructures pour des gouvernements, des entreprises et des organisations dans plus de 150 pays. En tant que firme pleinement intégrée, nous conjugons connaissance et expérience, dans notre réseau mondial d'experts, pour aider les clients à relever leurs défis les plus complexes. Installations à haut rendement énergétique, collectivités et environnements résilients, nations stables et sécuritaires : nos réalisations sont transformatrices, uniques et incontournables. Classées dans la liste des entreprises du *Fortune 500*, les sociétés d'AECOM ont enregistré des revenus annuels d'environ 18 milliards de dollars US.

Voyez comment nous concrétisons ce que d'autres ne peuvent qu'imaginer, au aecom.ca et [@AECOM](https://www.instagram.com/aecom).

AECOM
2, rue Fusey
Trois-Rivières (Québec) Canada G8T 2T1
Tél. : 819 373-6820
Téléc. : 819 373-7573
www.aecom.com