

Projet Énergie Est

Rapport supplémentaire No.5

Annexe Vol. 4B

Première mise à jour du volume 11
de l'ÉES: Rapports des
données techniques (QC)

Décembre 2015



Remis à:
Le secrétaire
Office national de l'énergie
517, Dixième Avenue S.-O.
Calgary (Alberta) T2R 0A8

Projet Oléoduc Énergie Est

Mise à jour 1 du Volume 11 de
l'évaluation environnementale et
socioéconomique terrestre – Québec

Rapport de données techniques révisé :
Poisson et habitat du poisson –
Segment Québec

Décembre 2015

Préparé pour :
Oléoduc Énergie Est Ltée
Calgary, Alberta

Préparé par :
Groupe Conseil UDA inc.
Saint-Charles-sur-Richelieu, Québec

Table des matières

1	INTRODUCTION.....	1-1
1.1	RAISON D'ÊTRE DU RDT.....	1-1
1.2	LIMITES SPATIALES.....	1-2
2	MÉTHODOLOGIE.....	2-1
2.1	ACQUISITION DES DONNÉES EXISTANTES.....	2-1
2.2	INVENTAIRES.....	2-2
2.2.1	Objectifs.....	2-2
2.2.2	Zone d'inventaire.....	2-2
2.2.3	Périodes d'inventaires.....	2-2
2.2.4	Permis d'inventaire.....	2-3
2.2.5	Méthodologie d'inventaire.....	2-3
2.2.6	Effort d'inventaire.....	2-7
2.2.7	Équipement et matériel.....	2-7
2.2.8	Gestion des données.....	2-8
2.2.9	Considérations taxonomiques.....	2-8
2.2.10	Limitations.....	2-9
2.3	ANALYSE DES DONNÉES.....	2-9
2.3.1	Classification des cours d'eau.....	2-9
2.3.2	Sensibilité des habitats du poisson.....	2-9
3	RÉSULTATS.....	3-1
3.1	DONNÉES EXISTANTES.....	3-1
3.1.1	Pêche commerciale.....	3-1
3.1.2	Pêches récréatives et autochtones.....	3-2
3.1.3	Occurrences connues d'espèces d'intérêt pour la conservation.....	3-3
3.1.4	Écologie des espèces d'intérêt pour la conservation.....	3-4
3.1.5	Zones sensibles.....	3-15
3.2	RÉSULTATS D'INVENTAIRE.....	3-16
3.2.1	Observations générales sur les poissons.....	3-16
3.2.2	Espèces d'intérêt pour la conservation observées.....	3-19
3.2.3	Frayères.....	3-20
3.3	ANALYSE DES DONNÉES.....	3-20
3.3.1	Classification des cours d'eau.....	3-20
3.3.2	Sensibilité de l'habitat.....	3-22
4	CONCLUSION.....	4-1
5	RÉFÉRENCES.....	5-1

Liste des tableaux

Tableau 2-1	Espèces de poissons d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones ciblées	2-4
Tableau 2-2	Espèces d'intérêt pour la conservation ciblées par l'étude	2-5
Tableau 2-3	Engins de pêche utilisés pour les relevés ichtyologiques	2-8
Tableau 3-1	Espèces de poissons pêchées commercialement dans le Saint-Laurent en 2008	3-2
Tableau 3-2	Espèces de poissons d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones recensées historiquement	3-3
Tableau 3-3	Espèces de poissons d'intérêt pour la conservation recensées historiquement	3-4
Tableau 3-4	Sites de fraie ou d'alevinage d'EIC dans la ZÉR	3-15
Tableau 3-5	Espèces de poissons relevées lors des inventaires 2013, 2014 et 2015	3-17
Tableau 3-6	Franchissement de cours d'eau – Nouveau pipeline	3-20
Tableau 3-7	Cours d'eau à proximité des stations de pompage et des chemins d'accès permanents	3-21

Liste des annexes

ANNEXE A	Données existantes sur le poisson et l'habitat du poisson
ANNEXE B	Résultats des relevés ichtyologiques de 2013 à 2015
ANNEXE C	Sommaire des franchissements de cours d'eau et des cours d'eau dans la ZI des stations de pompage, des stations de comptage aux points de livraison et à proximité des chemins d'accès permanents
ANNEXE D	Fiches descriptives de cours d'eau
ANNEXE E	Fiches de caractérisation utilisées au terrain

Abréviations

BDTQ	Base de données topographiques du Québec
CDPNQ	Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec
COSEPAC.....	Comité sur la situation des espèces en péril au Canada
CRA.....	commerciale, récréative et autochtone
ÉES	évaluation environnementale et socioéconomique
EIC	espèces d'intérêt pour la conservation
GPS.....	système de positionnement géographique
LEMV.....	<i>Loi sur les espèces menacées ou vulnérables</i>
LEP.....	<i>Loi sur les espèces en péril</i>
MDDEFP	ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs
MDDELCC.....	ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MFFP	ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs
MPO	ministère des Pêches et des Océans
MRN.....	ministère des Ressources naturelles
NAD 83	<i>North American Datum of 1983</i>
RDT.....	rapport de données techniques
ZÉR.....	zone d'étude régionale
ZI.....	zone d'inventaire
ZIP	zone d'implantation du Projet

1 INTRODUCTION

Ce document intitulé « **Rapport de données techniques (RDT) révisé : Poisson et habitat du poisson¹ – Segment Québec** » se veut un complément d'information à la documentation préalablement déposée auprès de l'Office national de l'énergie (ONÉ) pour le Projet Oléoduc Énergie Est (ci-après désigné le « Projet »), soit plus spécifiquement :

- la Section 6 : Poisson et habitat du poisson, Volume 2, Partie D de l'évaluation environnementale et socioéconomique (ÉES) (octobre 2014);
- la Section 3.4 : Mises à jour de l'étude – Éléments biophysiques : Poisson et habitat du poisson du Volume 9 : Mise à jour 1 de l'ÉES du milieu terrestre, du Rapport supplémentaire No.1 : Projet révisé et Errata (janvier 2015);
- la Section 6 : Poisson et habitat du poisson, Volume 13, Partie B : Addenda au Volume 2 de l'ÉES, milieu biophysique, Québec et Nouveau-Brunswick (décembre 2015).

Ce rapport de données techniques (RDT) révisé remplace le document précédent intitulé « Rapport de données techniques : Poisson et habitat du poisson – Pipeline au Québec » (Rapport supplémentaire No.1, Annexe Volume 5, Rapports de données techniques – Québec – partie 2) daté de décembre 2014. Les changements apportés au rapport précédent découlent de la modification des composantes du Projet et des inventaires complémentaires réalisés en 2015.

1.1 Raison d'être du RDT

Afin d'évaluer les effets du Projet sur le poisson et son habitat, un inventaire a été réalisé par Groupe Conseil UDA inc. Le présent rapport a pour principal objet de présenter la méthodologie et les principaux résultats de l'inventaire effectué. Il rapporte également les données existantes relatives aux occurrences et aux mentions de poissons connues, aux habitats sensibles et à l'écologie des espèces de poissons d'intérêt pour la conservation.

Ce rapport n'a pas pour objet de discuter des effets anticipés du Projet et des mesures d'atténuation relatives au poisson et à l'habitat du poisson puisque cet exercice est documenté dans le cadre de l'ÉES d'octobre 2014 et de ses mises à jour en janvier, puis en décembre 2015.

¹ Les définitions de poisson et d'habitat du poisson utilisées dans ce rapport sont celles établies en vertu de la *Loi sur les pêches* (L.R.C. 1985, c. F-14).

Le terme « poisson » comprend a) les poissons proprement dits et leurs parties; b) les mollusques, les crustacés et les animaux marins ainsi que leurs parties; c) les œufs, le sperme, la laitance, la fraie, les larves, le naissain et les petits des poissons, des mollusques, des crustacés et des animaux marins;

Le terme « habitat » désigne toute aire dont dépend, directement ou indirectement, la survie du poisson, notamment les frayères, les aires d'alevinage, de croissance ou d'alimentation et les routes migratoires.

Il importe de préciser que les données recueillies et présentées ci-après ont été intégrées au système d'information géographique (SIG), à la cartographie détaillée du tracé et aux figures environnementales. Celles-ci seront également prises en compte lors des activités de construction et d'exploitation du Projet conformément aux engagements exposés dans l'ÉES d'octobre 2014 et de ses mises à jour en janvier, puis en décembre 2015.

1.2 Limites spatiales

Les limites spatiales considérées pour l'inventaire sont :

- la zone d'implantation du Projet (ZIP) qui correspond à :
 - l'emprise permanente et l'aire de travail temporaire adjacente nécessaire aux activités de construction du nouveau pipeline (totalisant environ 60 m de largeur);
 - la superficie utilisée pour la construction des dix stations de pompage (chacune totalisant environ 9,9 ha);
 - la superficie utilisée pour la construction des stations de comptage aux points de livraison de Montréal et de Lévis (mesurant respectivement 1,4 ha et 1,2 ha);
 - la superficie utilisée pour les chemins d'accès permanents (20 m de largeur).
- la zone d'inventaire (ZI) correspond :
 - Pour le nouveau pipeline, à des stations d'inventaire localisées aux points de franchissement des cours d'eaux;
 - Pour les stations de pompage et la station de comptage au point de livraison de Lévis, à la ZIP et une zone tampon de 30 m en périphérie.
- la zone d'étude régionale (ZÉR) qui correspond au corridor initial d'implantation du Projet et s'étend sur approximativement 15 km de part et d'autre du tracé sauf lorsqu'elle est limitée par le fleuve Saint-Laurent. Celle-ci a été utilisée pour extraire les occurrences connues à partir des bases de données existantes.

2 MÉTHODOLOGIE

2.1 Acquisition des données existantes

Les principales sources de données recueillies et utilisées afin d'étudier le poisson et son habitat incluent :

- les données géomatiques provenant :
 - du Réseau hydro national du site GéoBase du gouvernement du Canada (2011);
 - de la Base de données topographiques du Québec (BDTQ) à l'échelle 1/20 000 du MRNF (2007);
 - du Système d'information écoforestière du ministère des Ressources naturelles (MRN-SIEF, 2011);
- les orthophotos en haute résolution acquises dans le cadre du Projet;
- les occurrences et mentions relatives aux espèces de poissons provenant :
 - des bases de données du CDPNQ (2015);
 - des résultats de pêches expérimentales du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs MFFP (2013-2015) pour chaque région administrative;
 - de la littérature sur les poissons du Québec (Scott et Crossman, 1979; Bernatchez et Giroux, 2012; Desroches et Picard, 2013);
- le Plan de gestion de la Pêche 2013-2014 citant les zones spécifiques de pêche commerciale ainsi que les espèces de poissons visées (MDDEFP, 2013a);
- le Plan régional de développement intégré des ressources et du territoire de la Mauricie (faisant état du débarquement total par espèce de poisson pour le fleuve Saint-Laurent entre le pont Laviolette (à Trois-Rivières) et l'Île d'Orléans (CRÉ de la Mauricie, 2011);
- le registre des aires protégées tenues par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC, 2015);
- la liste d'espèces du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC, 2015);
- la *Loi sur les espèces en péril* (LEP) (L.C. 2002, c 29);
- la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* (LEMV) (L.R.Q. c. E-12.01);
- la liste des espèces désignées menacées ou vulnérables au Québec et la liste des espèces fauniques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables (MFFP, 2015a).

2.2 Inventaires

2.2.1 Objectifs

Les inventaires relatifs aux poissons et à leur habitat réalisés dans le cadre du Projet visaient spécifiquement à :

- confirmer la présence d'habitat du poisson dans la ZIP ;
- caractériser l'habitat du poisson dans la ZIP ;
- relever les communautés de poissons présentes dans les habitats de la ZIP, incluant les espèces de poissons d'intérêt pour les pêches commerciales, récréatives et autochtones (CRA), ainsi que les espèces d'intérêt pour la conservation (EIC).

2.2.2 Zone d'inventaire

Tel que précisé antérieurement, la ZI correspond aux secteurs couverts dans le cadre de l'inventaire.

Pour le nouveau pipeline, la ZI correspond à des stations d'inventaire localisées aux points de franchissement des cours d'eaux. Un relevé ichtyologique et une caractérisation des habitats aquatiques ont été effectués à chacune des stations d'inventaire dans les sections centre, amont et aval du point de franchissement, lorsque qu'applicable. La section centre englobait une longueur de 40 m centrée sur le point de franchissement. Les sections amont et aval, selon la largeur et le débit des cours d'eau, correspondaient à des zones d'environ 80 à 480 m et 280 à 980 m de longueur, respectivement. Ainsi, la zone d'inventaire globale était typiquement de 100 m amont et 300 m aval pour un cours d'eau intermittent, et de 500 m amont et 1000 m aval pour les rivières les plus larges. Dans le cas d'un lit de cours d'eau à sec ou d'un niveau d'eau relativement bas, aucune pêche n'a été réalisée. Une caractérisation d'habitat a toutefois été réalisée à toutes les stations d'inventaire.

Pour les stations de pompage et la station de comptage au point de livraison de Lévis, la ZI correspond à la ZIP et une zone tampon de 30 m en périphérie.

2.2.3 Périodes d'inventaires

Trois périodes ont été couvertes par les inventaires ichtyologiques :

- une période printanière ciblant principalement les espèces frayant en eau calme;
- une période estivale d'activité pour l'ensemble des poissons;
- une période automnale ciblant la fraie des salmonidés.

L'inventaire a débuté en 2013 en fonction de la ZIP du nouveau pipeline considérée à ce moment. Une campagne printanière a été effectuée entre la mi-mai et la mi-juin. Cette campagne était principalement

destinée à visiter les grands cours d'eau du domaine public accessible par bateau. Les inventaires ont, par la suite, couvert les périodes estivale et automnale, et se sont échelonnés de juin à novembre 2013.

En 2014, les efforts d'optimisation du tracé sur la base de considérations techniques, environnementales et d'acceptabilité sociale se sont poursuivis. Ainsi, certains segments du tracé ont changé et ont nécessité la réalisation d'inventaires complémentaires et pour ce faire, les trois périodes propices aux observations ont été couvertes en 2014. Les inventaires ont été initiés au début mai en ciblant les cours d'eau susceptibles d'offrir un habitat de fraie en eau calme. Par la suite, les inventaires ont été réalisés dans tout type de cours d'eau en ciblant l'ensemble des poissons durant l'été et se sont terminés à la mi-novembre par les sites de fraie potentielle pour les salmonidés.

Suite à des changements de tracé supplémentaires en 2015, des inventaires complémentaires ont été complétés de juin à septembre 2015. Certains cours d'eau ont par la suite été revisités dans le cadre des inventaires des sites de fraie potentielle de salmonidés qui ont eu lieu à la fin octobre. Les inventaires réalisés en 2015 ont aussi ciblé les stations de pompage et la station de comptage au point de livraison de Lévis.

2.2.4 Permis d'inventaire

Préalablement à la réalisation des relevés ichtyologiques, des permis de gestion de la faune ont été émis par le MDDEFP en 2013 et le MFFP en 2014 et 2015, afin de permettre la manipulation des espèces observées lors des inventaires (n^{os} 2013-04-17-003-00-G-P, 2013-06-21-32-12-G-P, 2014-04-10-002-00-G-P et 2015-06-10-003-00-G-P). L'autorisation des propriétaires a aussi été obtenue préalablement à la réalisation des inventaires.

2.2.5 Méthodologie d'inventaire

2.2.5.1 Espèces ciblées

Deux grands groupes d'espèces de poissons ont été ciblés par les inventaires, soit :

- les espèces dont dépendent les pêches CRA;
- les EIC.

Les espèces de poissons ciblées par les inventaires incluent les espèces dont dépendent les pêches CRA et référées dans la *Loi sur les pêches* comme suit :

- les espèces d'intérêt pour la **pêche commerciale** pêchées sous le régime d'un permis en vue de la vente;
- les espèces d'intérêt pour la **pêche récréative** pêchées par les pêcheurs à la ligne à des fins de consommation personnelle ou à des fins récréatives, tout comme le poisson commun et le poisson fourrage qui sont également d'intérêt pour ce type de pêche;
- les espèces d'intérêt pour la **pêche autochtone** pêchées par des groupes autochtones à des fins de consommation personnelle, à des fins sociales ou à des fins cérémoniales. En l'absence de

données concrètes sur la pêche autochtone, dans le cadre du Projet, cette dernière englobe toutes les espèces pêchées à des fins récréatives et commerciales, en plus des espèces dont dépendent ces pêches.

Dans la ZI, les activités de pêche commerciale se limitent à une zone du fleuve Saint-Laurent et ainsi, dans le cadre du Projet, les espèces d'intérêt de pêche commerciale ciblées correspondent à celles pêchées dans cette zone du fleuve.

Le tableau 2-1 présente la liste des espèces d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones ciblées par les inventaires. Ce tableau, au même titre que les autres tableaux ci-après, est présenté selon l'ordre taxonomique des familles de poissons utilisé par Scott et Crossman (1979).

Tableau 2-1 Espèces de poissons d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones ciblées

N°	Nom français	Nom latin
1	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>
2	Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>
3	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>
4	Truite brune	<i>Salmo trutta</i>
5	Omble de fontaine	<i>Salvelinus fontinalis</i>
6	Touladi	<i>Salvelinus namaycush</i>
7	Truite arc-en-ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
8	Grand brochet	<i>Esox lucius</i>
9	Maskinongé	<i>Esox masquinongy</i>
10	Poulamon atlantique	<i>Microgadus tomcod</i>
11	Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>
12	Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>
13	Doré jaune	<i>Sander vitreus</i>
14	Doré noir	<i>Sander canadensis</i>
15	Perchaude	<i>Perca flavescens</i>

Les inventaires ont également ciblé les EIC, c'est-à-dire, celles désignées au fédéral en vertu de la LEP ou par le COSEPAC (2015). Également incluses, sont les espèces listées au provincial par la LEMV ou considérées par le MFFP comme espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables (MFFP, 2015a).

Une liste préliminaire des espèces ciblées a été dressée à partir des occurrences connues du CDPNQ et du MFFP. Cette liste préliminaire a par la suite été bonifiée en tenant compte des habitats retrouvés dans la ZI, des aires de répartition connues, des publications scientifiques récentes, ainsi que des connaissances spécifiques des membres de l'équipe relatives au territoire et aux probabilités réelles de découverte.

À la lumière de la documentation disponible sur les occurrences de mollusques à statut précaire, il n'a pas été jugé nécessaire de mener un inventaire de terrain pour relever la présence de bivalves considérés comme EIC dans le cadre du Projet.

Les 28 EIC ciblées par la présente étude sont énumérées au tableau 2-2.

Tableau 2-2 Espèces d'intérêt pour la conservation ciblées par l'étude

N°.	Nom français	Nom latin	Statut fédéral		Statut provincial
			LEP	COSEPAC	LEMV
1	Lamproie du Nord ¹	<i>Ichthyomyzon fossor</i>	PR	PR	M
2	Lamproie argentée ¹	<i>Ichthyomyzon unicuspis</i>	-	PR	-
3	Esturgeon jaune ¹	<i>Acipenser fulvescens</i>	-	M	S
4	Esturgeon noir ²	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	-	M	S
5	Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	-	-	V
6	Saumon atlantique ³	<i>Salmo salar</i>	-	PR	-
7	Omble chevalier <i>oquassa</i>	<i>Salvelinus alpinus oquassa</i>	-	-	S
8	Éperlan arc-en-ciel ⁴	<i>Osmerus mordax</i>	-	-	V
9	Brochet vermiculé	<i>Esox americanus vermiculatus</i>	PR	PR	S
10	Brochet maillé	<i>Esox niger</i>	-	-	S
11	Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>	PR	PR	V
12	Méné laiton	<i>Hybognathus hankinsoni</i>	-	-	S
13	Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	-	PR	-
14	Tête rose	<i>Notropis rubellus</i>	-	-	S
15	Chevalier cuivré	<i>Moxostoma hubbsi</i>	VD	VD	M
16	Chevalier de rivière	<i>Moxostoma carinatum</i>	PR	PR	V
17	Barbotte jaune	<i>Ameiurus natalis</i>	-	-	S
18	Chat-fou des rapides	<i>Noturus flavus</i>	-	-	S
19	Chat-fou liséré	<i>Noturus insignis</i>	M (An. 2)	DI-	S
20	Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	-	M	S
21	Bar rayé ⁵	<i>Morone saxatilis</i>	D	VD	-
22	Crapet à longues oreilles	<i>Lepomis megalotis</i>	-	-	S
23	Dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>	M	M	
24	Dard arc-en-ciel	<i>Etheostoma caeruleum</i>	-	-	S
25	Fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>	M	M	V
26	Obovarie olivâtre	<i>Obovaria olivaria</i>	-	VD	S
27	Elliptio à dents fortes	<i>Elliptio crassidens</i>	-	-	S
28	Elliptio pointu	<i>Elliptio dilatata</i>	-	-	S

Statut : D : Disparue, VD : En voie de disparition, M : Menacée, V : Vulnérable, PR : Préoccupante, S : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, DI : Données insuffisantes, An. : Annexe

Notes : ¹ Population du haut Saint-Laurent
² Population du Saint-Laurent
³ Population de l'intérieur du Saint-Laurent
⁴ Population du sud de l'estuaire du Saint-Laurent
⁵ Population du fleuve Saint-Laurent

SOURCES : LEP, 2015; COSEPAC, 2015; MFFP, 2015a.

2.2.5.2 Relevés ichthyologiques

Un relevé ichthyologique a été effectué aux sections centre, amont et aval de chacune des stations présélectionnées, lorsqu'il y avait un niveau d'eau suffisant pour la pêche. La position de chacune des sections a été relevée à l'aide d'un GPS (système de positionnement géographique).

De façon générale, la pêche électrique portative a été l'engin de pêche utilisé pour la majorité des relevés effectués. Lorsque ce type de pêche était difficilement réalisable, principalement en raison de la trop grande profondeur d'un cours d'eau ou des exigences du MFFP à l'égard de sites ayant un potentiel d'abriter une EIC, la seine de rivage, la seine à bâton et le verveux ont été utilisés, selon le cas. Dans les situations où aucune de ces techniques mentionnées précédemment ne pouvait être appliquée de manière efficace (généralement à plus de 2 m de profondeur), le filet maillant expérimental a été préconisé. Enfin, dans les secteurs présentant un potentiel de fraie, le filet troubleau était de mise pour récolter des œufs enfouis dans le substrat.

Pour chaque section d'une station d'inventaire (centre, aval et amont), un dénombrement par espèce a été effectué tandis que le stade de maturité sexuelle des individus adultes a été déterminé par pression abdominale ou par l'identification de caractères sexuels secondaires tels les tubercules nuptiaux, lorsqu'en période de fraie. Les individus de chaque espèce ont été assignés à une classe de longueur par incrément de 10 mm. Une fiche de pêche a été remplie pour l'inventaire des espèces recensées dans chacune des trois sections d'un cours d'eau.

Les espèces ont été identifiées sur le terrain à l'aide du système de code à quatre chiffres de la base de données du Réseau de suivi ichthyologique du MFFP, c'est-à-dire la combinaison des deux premières lettres du genre ainsi que de l'espèce du nom latin. Dans le cas où l'identification au niveau de l'espèce était indéterminée, l'individu était nommé A, B, C, etc. Des spécimens ont été conservés uniquement si leur identification sur le terrain à l'aide d'une loupe à fort grossissement s'avérait difficile en raison de leur taille ou de leur stade de développement. Ces individus étaient préalablement euthanasiés à l'aide d'une surdose d'anesthésiant MS-222 d'une concentration de 1 g/l d'eau tamponné ou d'huile de clou de girofle (1 :10 clou de girofle et éthanol 95 %) à des concentrations augmentées graduellement (25 mg/L à 100 mg/L d'eau). Par la suite, les spécimens étaient conservés dans l'éthanol à 95 % pour une identification ultérieure en laboratoire à l'aide d'un microscope binoculaire.

En cas de capture d'une EIC, celle-ci était identifiée, photographiée puis remise à l'eau le plus rapidement possible. Les photographies étaient prises sur un fond blanc avec une règle graduée en millimètres montrant le poisson sur son côté gauche. Advenant la mortalité d'un individu d'une espèce possédant un statut particulier, les spécimens étaient conservés dans l'éthanol à 95 % et envoyés au MFFP (jadis le MDDEFP). Un exemple d'une fiche de pêche utilisée au terrain est présenté à l'annexe E.

2.2.5.3 Caractérisation des habitats

Une caractérisation des habitats aquatiques a été effectuée aux sections centre, amont et aval de chacune des stations d'inventaire présélectionnées.

Des fiches de caractérisation des habitats ont été utilisées pour colliger les caractéristiques de chacune des sections d'une station d'inventaire. Au cours de la caractérisation des habitats, les données suivantes ont été colligées :

- largeur et hauteur du cours d'eau au talus;
- largeur et hauteur du cours d'eau à la ligne des hautes eaux;
- largeur du cours d'eau où il y a présence d'eau;
- profondeur d'eau moyenne et maximale du cours d'eau;
- température de l'eau;
- turbidité de l'eau;
- vitesse du courant;
- niveau de l'eau;
- composition du substrat;
- description du talus (hauteur, pente et niveau d'érosion);
- végétation aquatique et riveraine présente et couvert végétal;
- régime et faciès d'écoulement;
- obstacles à la migration;
- habitats sensibles à l'aval;
- potentiel de fraie pour les principales communautés de poissons : cyprinidés et poissons fourrage, salmonidés, espèces frayant en eau calme, et espèces frayant en eau vive.

Afin de compléter la caractérisation, des photographies numériques géoréférencées ont été prises dans un ordre déterminé, soit : vue amont, vue aval, vue rive droite, vue rive gauche, vue de la canopée et vue aérienne en surplomb, dans un souci de documentation exhaustive de chacun des cours d'eau. Un exemple d'une fiche de caractérisation d'habitat aquatique est présenté à l'annexe E.

2.2.6 Effort d'inventaire

Au total, quelques 784 cours d'eau inclut dans la ZIP actuelle ont été inventoriés dont 237 cours d'eau en 2013, 355 cours d'eau en 2014 et 192 cours d'eau en 2015.

La localisation des stations échantillonnées est illustrée à l'annexe B.

2.2.7 Équipement et matériel

Le matériel utilisé lors des inventaires incluait les engins de pêche, un GPS, des guides d'identification et des fiches de terrain. Le système de référence *North American Datum of 1983* (NAD 83) a été utilisé. Cette configuration du localisateur GPS a été vérifiée avant chaque première utilisation quotidienne.

Le tableau 2-3 présente les engins de pêche utilisés pour les relevés ichtyologiques.

Tableau 2-3 Engins de pêche utilisés pour les relevés ichtyologiques

Engin de pêche	Modèle	Dimensions	Calcul de l'effort de pêche
Pêche électrique portative	LR-24	S. O.	Secondes de pêche (typiquement 100 sec par section de 40 m de longueur)
Seine de rivage	RSI	Longueur : 14,0 m Hauteur : 1,8 m Maillage : delta de 3 mm	Nombre de coups de seine (typiquement 1 coup)
Seine à bâton	S. O.	Longueur : 8,0 m Hauteur : 1,5 m Maillage : delta de 4 mm	Nombre de coups de seine (typiquement 2-3 coups)
Filet verveux	VX-13	Longueur d'aile : 7,6 m Diamètre de l'ouverture : 76 cm Diamètre des 3 cerceaux : 76 cm Maillage : delta de 3,175 mm	Nombre d'heures de pêche (typiquement 24 h)
Filet maillant expérimental	6 panneaux	Longueur : 45,6 m Hauteur : 1,8 m Maillage : 25 mm, 38 mm, 51 mm, 64 mm, 76 mm, 102 mm	Nombre d'heures de pêche (typiquement 24 h)
Filet troubleau	S. O.	Ouverture: 36 cm x 30 cm Profondeur: 30,5 cm Maillage: carré de 500 µm	Nombre de coups de filet (typiquement 10-20 coups par 2 m ²)
NOTE : S.O. : sans objet			

2.2.8 Gestion des données

Au terrain, les données ont été colligées sur des grilles de saisie papier. Les données enregistrées sur papier ont ensuite été compilées dans une base de données à la fin de chaque journée d'inventaire. Les données recueillies à l'aide du GPS ont été intégrées dans un système d'information géographique suite aux activités de terrain.

2.2.9 Considérations taxonomiques

Les noms latins, français et anglais des espèces ont été validés à l'aide de la Liste de la faune vertébrée du Québec (MFFP, 2015b) tout en considérant la Liste des espèces désignées menacées ou vulnérables au Québec (MFFP, 2015a). De plus, l'ordre de présentation des espèces dans les tableaux est basé sur l'ordre taxonomique des familles de poissons utilisé par Scott et Crossman (1979).

2.2.10 Limitations

Il existe des limites quant à la portée des inventaires ichtyologiques réalisés. Considérant l'étendue du territoire et la tenure privée de la majorité des terres, un certain nombre d'autorisations pour relevés d'inventaires n'ont pu être obtenues des propriétaires concernés, limitant par le fait même l'accès à quelques sites.

2.3 Analyse des données

2.3.1 Classification des cours d'eau

La classification des cours d'eau a été effectuée sur la base des données d'inventaire ainsi que sur la base des données existantes dans le cas des cours d'eau non inventoriés. Les cours d'eau ont été classés en fonction des huit catégories considérées dans l'EES soit :

- **éphémère** : s'écoule suite à de fortes précipitations ou la fonte des neiges, et est caractérisé par un lit et des berges mal définis;
- **intermittent** : s'écoule de façon continue durant des semaines ou des mois avant de s'assécher pendant l'été, et est caractérisé par un lit et des berges bien définis;
- **petit, permanent** : possède une largeur de moins de 5 m à la ligne des hautes eaux;
- **moyen, permanent** : possède une largeur de 5 à 20 m à la ligne des hautes eaux;
- **large, permanent** : possède une largeur de plus de 20 m à la ligne des hautes eaux;
- **étang de castor** : consiste en un élargissement significatif d'un cours d'eau créé par un barrage de castor;
- **étang** : consiste en un petit plan d'eau naturel ou aménagé en milieu agricole;
- **lac** : consiste en un élargissement significatif et naturel d'un cours d'eau.

2.3.2 Sensibilité des habitats du poisson

Pour chacun des cours d'eau de la ZIP, la sensibilité des habitats du poisson a été déterminée sur la base des données existantes et des données d'inventaire en s'inspirant largement du *Cadre de gestion des risques* du MPO (MPO, 2006).

Cette méthode permet de classer les habitats aux points de franchissement en fonction de leur degré de sensibilité (sensibilité élevée, modérée, ou faible). Pour qu'un cours d'eau soit classé selon un degré de sensibilité donné, il doit satisfaire à au moins un des critères énumérés dans la description correspondante à sa classe :

Sensibilité élevée

- les espèces présentes sont très sensibles aux perturbations et ne sont pas résilientes aux changements;
- des sites de fraie ou d'autres habitats essentiels à la survie d'une espèce sont présents;
- le cours d'eau soutient l'habitat d'une EIC;
- des habitats essentiels au soutien de la pêche commerciale, récréative ou autochtone sont présents;
- Des réseaux d'eau courante, froide ou fraîche, qui ne peuvent pas supporter facilement les changements de température ou qui ne sont pas résilients aux perturbations, en particulier s'ils sont uniques ou si leur présence se limite à une écozone, sont présents.

Sensibilité modérée

- les espèces présentes sont moyennement résilientes aux changements et aux perturbations;
- le cours d'eau abrite diverses communautés de poissons;
- l'habitat est utilisé par une ou plusieurs espèces de poissons pour l'alimentation, la croissance et la migration;
- le cours d'eau présente des attributs similaires aux habitats du poisson qui existent dans la région. De nombreux habitats similaires sont facilement accessibles.

Sensibilité faible

- le cours d'eau constitue un habitat à faible capacité de production;
- un habitat de fraie approprié pour la pêche récréative est absent et la probabilité de trouver un site d'alevinage supportant une pêche récréative est faible ou nulle;
- la contribution de l'habitat à la pêche est très limitée (p. ex., l'apport en eau et le couvert végétal sont limités, les débits sont faibles, le passage migratoire est restreint, la possibilité d'hiverner est inexistante);
- le cours d'eau ne soutient généralement que les espèces de poissons fourrage qui ne limitent pas la pêche;
- le cours d'eau ne contribue que de manière indirecte à la pêche commerciale, récréative ou autochtone;
- le cours d'eau est éphémère et pourrait ne pas offrir aux poissons l'habitat nécessaire à leur survie, mais peut, à l'occasion, servir d'habitat en période de débits élevés et alimenter en eau et en nutriments les zones situées en aval. Ce type de cours d'eau peut également avoir une incidence sur les zones en aval en y acheminant, par exemple, des sédiments.

3 RÉSULTATS

3.1 Données existantes

Au total, 112 espèces de poissons sont présentes au Québec à au moins un stade de leur cycle vital (Bernatchez et Giroux, 2012). Parmi ces espèces, 8 ont été désignées comme espèces menacées ou vulnérables par la LEMV, tandis que 25 autres espèces, sous-espèces ou populations de poissons d'eau douce de la province sont susceptibles d'être désignées espèces menacées ou vulnérables (MFFP, 2015a). Au niveau de la LEP (annexe 1), 10 espèces sont désignées comme possédant un statut précaire au Québec (voir tableau 2-2 pour les EIC ciblées).

3.1.1 Pêche commerciale

La pêche commerciale joue un rôle important dans l'économie du Québec, particulièrement pour les régions maritimes. Dans la partie ouest de la vallée du Saint-Laurent, les activités de pêche commerciale sont toutefois plus limitées. Deux cours d'eau franchis par la ZIP du nouveau pipeline sont identifiés dans le Plan de gestion de la Pêche 2013-2014 (MDDEFP, 2013a) et laissent place à des activités de pêche commerciale, soit la rivière Maskinongé et le fleuve Saint-Laurent.

Dans le cas de la rivière Maskinongé, une zone de pêche commerciale est située entre l'embouchure de la rivière et un point situé à environ 8 km en aval du point de franchissement envisagé par le Projet. Les espèces pour lesquelles la pêche est autorisée sont le meunier noir (*Catostomus commersoni*), le meunier rouge (*Catostomus catostomus*), le chevalier blanc (*Moxostoma anisurum*), le chevalier rouge (*Moxostoma macrolepidotum*) et la lotte (*Lota lota*) (MDDEFP, 2013a).

Pour ce qui est du fleuve Saint-Laurent, dont le point de franchissement se trouve à même une zone de pêche déterminée, des données de pêche commerciale concernant le débarquement par espèce de poissons dans la partie du fleuve Saint-Laurent existent pour le secteur situé entre le pont Laviolette (à Trois-Rivières) et l'Île d'Orléans (CRÉ de la Mauricie, 2011). Les données de pêche pour l'année 2008 sont présentées dans le tableau 3-1 qui suit.

Tableau 3-1 Espèces de poissons pêchées commercialement dans le Saint-Laurent en 2008

N°	Nom français	Nom latin	Quantité pêchée en 2008 ¹ (tonnes métriques)
1	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	10,5
2	Esturgeon noir	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	1,2
3	Poisson-castor	<i>Amia calva</i>	1,7
4	Alose	<i>Clupeidae sp.</i>	1,1
5	Grand corégone	<i>Coregonus clupeaformis</i>	0,5
6	Grand brochet	<i>Esox Lucius</i>	6,7
7	Carpe	<i>Cyprinus carpio</i>	21,8
8	Meuniers	<i>Catostomus sp.</i>	9,1
9	Chevaliers	<i>Moxostoma sp.</i>	5,0
10	Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	39,1
11	Barbue de rivière	<i>Ictalurus punctatus</i>	10,9
12	Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	38,5
13	Poulamon atlantique	<i>Microgadus tomcod</i>	2,4
14	Lotte	<i>Lota lota</i>	2,1
15	Crapet	<i>Lepomis sp.</i>	3,3
16	Marigane noire	<i>Pomoxis nigromaculatus</i>	0,6
17	Doré jaune	<i>Sander vitreus</i>	10,9
18	Doré noir	<i>Sander canadensis</i>	2,6
19	Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	20,9

NOTES : Les EIC sont identifiées en caractère gras
¹ Quantités totales pêchées commercialement dans le fleuve Saint-Laurent entre le pont Laviolette, à Trois-Rivières, et l'Île d'Orléans (CRÉ de la Mauricie, 2011)

3.1.2 Pêches récréatives et autochtones

La pêche sportive est largement pratiquée au Québec, et ce, pendant toute l'année. Un grand nombre de cours d'eau traversés par le Projet constituent un habitat pour des espèces de poissons d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones. Les occurrences et mentions connues issues du CDPNQ (2015) et des pêches expérimentales du MFFP (2013-2015) font état de la présence de 15 espèces de poissons d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones recensées dans la ZÉR (tableau 3-2).

Tableau 3-2 Espèces de poissons d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones recensées historiquement

N°	Nom français	Nom latin	Nombre de cours d'eau où il y a occurrence
1	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	6
2	Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	5
3	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	4
4	Truite brune	<i>Salmo trutta</i>	7
5	Truite arc-en-ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	14
6	Omble de fontaine	<i>Salvelinus fontinalis</i>	54
7	Touladi	<i>Salvelinus namaycush</i>	2
8	Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	19
9	Maskinongé	<i>Esox masquinongy</i>	6
10	Poulamon atlantique	<i>Microgadus tomcod</i>	4
11	Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	17
12	Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>	3
13	Doré jaune	<i>Sander vitreus</i>	15
14	Doré noir	<i>Sander canadensis</i>	11
15	Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	22

NOTE : Les EIC sont identifiées en caractère gras

Alors que la pêche récréative est une importante activité de loisir qui est pratiquée toute l'année par plus de 915 000 personnes dans la province (MDDEFP, 2013b), la rivière Sainte-Anne à Sainte-Anne-de-la-Pérade est un des sites de pêche les plus fréquentés. Cet endroit est unique en raison de la pêche récréative hivernale qui s'y déroule et de son enracinement dans la communauté. Le poulamon atlantique (communément appelé petit poisson des chenaux), qui fréquente cette rivière pour y frayer, attire habituellement plus de 100 000 personnes chaque hiver dans le petit village de pêche sur glace qui est construit sur la rivière gelée (APPPPC, 2009). Aussi, parmi les sites de pêche récréative d'importance, figurent les rivières de pêche au saumon (voir Section 3.2.3) et dans une moindre mesure, la rivière Batiscan, aussi connue pour sa pêche sur glace au poulamon atlantique.

3.1.3 Occurrences connues d'espèces d'intérêt pour la conservation

La consultation des données existantes en provenance du CDPNQ (2015) et des pêches expérimentales du MFFP (2013-2015) rapporte la présence de 21 des 28 EIC ciblées dans les cours d'eau franchis par la ZIP (tableau 3-3).

La figure de l'annexe A présente les données existantes quant aux occurrences historiques des espèces de poissons d'intérêt et de leur habitat.

Parmi ces dernières figurent trois espèces de bivalves d'intérêt pour la conservation. L'elliptio à dents fortes (*Elliptio crassidens*), l'elliptio pointu (*Elliptio dilatata*) et l'obovarie olivâtre (*Obovaria olivaria*) ont tous été observés dans les battures de Saint-Augustin-de-Desmaures, dans le fleuve Saint-Laurent. Le

tracé traverse ce milieu sensible reconnu comme réserve naturelle à environ 1 km en amont de l'occurrence de bivalve la plus près. En ce qui concerne l'elliptio à dents fortes, sa présence a aussi été documentée dans le fleuve à environ 1 km en amont du site de franchissement. Des occurrences d'obovarie olivâtre ont également été notées dans la rivière Batiscan ainsi que dans le fleuve Saint-Laurent à la hauteur de la municipalité de Deschambault. Le tracé traverse la rivière Batiscan à quelque 150 m en aval de la zone d'occurrence de l'obovarie olivâtre recensée par le CDPNQ, tandis que les spécimens présents dans le fleuve Saint-Laurent à Deschambault sont localisés à environ 3 km du tracé.

Tableau 3-3 Espèces de poissons d'intérêt pour la conservation recensées historiquement

N°	Nom français	Nom latin	Nombre de cours d'eau où il y a occurrence
1	Lamproie du Nord	<i>Ichthyomyzon fossor</i>	1
2	Lamproie argentée	<i>Ichthyomyzon unicuspis</i>	5
3	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	6
4	Esturgeon noir	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	1
5	Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	5
6	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	4
7	Éperlan arc-en-ciel	<i>Osmerus mordax</i>	4
8	Brochet maillé	<i>Esox niger</i>	2
9	Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>	16
10	Méné laiton	<i>Hybognathus hankinsoni</i>	1
11	Tête rose	<i>Notropis rubellus</i>	7
12	Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	21
13	Chevalier cuivré	<i>Moxostoma hubbsi</i>	3
14	Chevalier de rivière	<i>Moxostoma carinatum</i>	1
15	Chat-fou des rapides	<i>Noturus flavus</i>	4
16	Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	12
17	Fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>	13
18	Dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>	3
19	Obovarie olivâtre	<i>Obovaria olivaria</i>	2
20	Elliptio à dents fortes	<i>Elliptio crassidens</i>	1
21	Elliptio pointu	<i>Elliptio dilatata</i>	1

3.1.4 Écologie des espèces d'intérêt pour la conservation

Une synthèse des connaissances relatives aux 28 EIC ciblées est présentée ci-après. La répartition au Québec, les habitats essentiels à l'alimentation et à la reproduction, les migrations ainsi que les facteurs limitatifs propres à chaque population sont abordés pour chacune des espèces.

LAMPROIE DU NORD

La répartition de la population de lamproie du Nord du haut Saint-Laurent correspond au sud-ouest de la province, dans le fleuve Saint-Laurent et certains de ses tributaires (COSEPAC, 2007).

La lamproie du Nord est un poisson non parasite qui filtre l'eau pour se nourrir au stade larvaire (ammocète), mais qui ne se nourrit pas au stade adulte. On la trouve dans les rivières à courant moyen où la fraie a lieu au printemps sur un substrat de gravier, à une température de 13 à 16 °C et après laquelle l'adulte meurt (Christian *et al.*, 2005; COSEPAC, 2007). Une section de rivière au courant lent et au substrat mou de limon, de sable ou de vase est essentiel en aval du site de fraie pour permettre aux ammocètes de s'enfouir dans les sédiments jusqu'à la métamorphose, à maturité, quelques années plus tard (Desroches et Picard, 2013).

La population de lamproie du Nord du haut Saint-Laurent est menacée par l'altération de son habitat tel que la modification du niveau de l'eau, la sédimentation des sites de fraie et la pollution de l'eau (Christian *et al.*, 2005; COSEPAC, 2007).

LAMPROIE ARGENTÉE

La population de lamproie argentée du haut Saint-Laurent se retrouve dans le sud-ouest du Québec, dans la rivière des Outaouais ainsi que dans le fleuve Saint-Laurent et ses principaux tributaires (COSEPAC, 2011b).

La lamproie argentée est un poisson parasite au stade adulte qui vit dans l'habitat de ses multiples poissons hôtes potentiels. La fraie a lieu au printemps suite à une migration des adultes vers l'amont d'une rivière large ou d'un lac. Les œufs sont déposés sur un substrat graveleux ou rocheux et une fois éclos, les ammocètes vont s'enfouir dans un substrat vaseux et se nourrir en filtrant les micro-organismes contenus dans l'eau jusqu'à la métamorphose, à maturité, quelques années plus tard (Scott et Crossman, 1979; COSEPAC, 2011b).

La population de lamproie argentée du haut Saint-Laurent est relativement importante, mais elle est vulnérable aux changements subis par son habitat, comme la modification du niveau d'eau, la sédimentation des frayères et la pollution de l'eau, ainsi qu'aux obstacles à la migration, comme les barrages hydroélectriques (COSEPAC, 2011b).

ESTURGEON JAUNE

La population d'esturgeon jaune du haut Saint-Laurent se trouve dans le sud de la province, dans le fleuve Saint-Laurent, ainsi que dans ses principaux tributaires tel que la rivière des Outaouais, la rivière des Mille Îles, la rivière L'Assomption et la rivière Batiscan (COSEPAC, 2006b).

L'esturgeon jaune se nourrit d'organismes benthiques au fond de larges rivières ou de lacs au substrat varié. Cette espèce entreprend des migrations de plus de 100 km jusqu'à un site de fraie en aval de rapides ou d'un barrage, du printemps au début de l'été (COSEPAC, 2006b). Les œufs sont déposés en eau vive, sur un substrat de gravier, de cailloux ou de blocs à une profondeur de 0,6 à 5 m, et à une

température de 13 à 18 °C (Scott et Crossman, 1979). Toutefois, LaHaye *et al.* (1992) suggèrent des températures de fraie légèrement plus froides, dès 11°C, pour la rivière des Prairies et la rivière L'Assomption.

La population d'esturgeon jaune du haut Saint-Laurent est menacée par la surpêche et les obstacles à la migration. Elle est aussi sensible à la pollution et aux perturbations de température de l'eau et de substrat résultant en une perte d'habitat de reproduction (Moisan et Laflamme, 1999; COSEPAC, 2006b).

ESTURGEON NOIR

La population d'esturgeon noir du Saint-Laurent vit principalement dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. Toutefois, cette espèce fraie en eau douce dans le fleuve Saint-Laurent et dans certains de ses tributaires, en aval de Portneuf (COSEPAC, 2011a).

L'esturgeon noir se nourrit d'organismes benthiques dans son habitat en eaux saumâtres ou marines. Cette espèce peut migrer sur des distances allant jusqu'à 1500 km pour accéder à un site de fraie en eau douce dans le fleuve Saint-Laurent ou à l'embouchure d'un de ses tributaires, de la fin du printemps à l'été (Scott et Crossman, 1979; COSEPAC, 2011a). La reproduction a lieu à une profondeur de 10 m et plus, sur un fond graveleux ou rocheux et à une température allant de 14,5 à 23,4 °C (Hatin et Caron, 2003). Les juvéniles vont croître en eau douce pour ensuite rejoindre les adultes dans l'estuaire ou dans le golfe du Saint-Laurent.

La population d'esturgeon noir du Saint-Laurent possède un statut précaire à cause notamment de la surpêche, des obstacles à la migration ainsi qu'en raison de la pollution et des perturbations causant une perte d'habitat (COSEPAC, 2011a).

ALOSE SAVOUREUSE

L'alose savoureuse vit dans le golfe du Saint-Laurent et fraie en eau douce dans le fleuve Saint-Laurent et dans certains de ses tributaires, tel que la rivière des Outaouais et la rivière des Prairies (Robitaille *et al.*, 2008).

L'alose savoureuse se nourrit de divers organismes planctoniques, d'insectes et de petits poissons dans son habitat en eau salée, dans le golfe du Saint-Laurent (Scott et Crossman, 1979). Toutefois, cette espèce anadrome migre sur de très longues distances du printemps jusqu'au début de l'été pour aller se reproduire en eau douce à des sites tel que celui situé en aval du barrage de Carillon sur la rivière des Outaouais. La fraie a lieu à une température allant de 13 à 18 °C. Les œufs sont déposés en eau peu profonde et emportés par le courant avant de couler au fond de l'eau. Il est à noter que les juvéniles, tout comme les adultes, retournent en eau salée avant l'hiver (ERAS, 2001).

L'alose savoureuse est principalement impactée par des obstacles tels que les barrages électriques limitant son accès à des sites de fraie sur certaines rivières. Également, la dégradation de son habitat de fraie, la pollution et la surpêche ont été identifiées comme des facteurs affectant la population de l'espèce. (ERAS, 2001; Desroches et Picard, 2013).

SAUMON ATLANTIQUE

La population de saumon atlantique de l'intérieur du Saint-Laurent se retrouve dans l'océan Atlantique Nord jusqu'à sa migration en eau douce pour se reproduire. La fraie a lieu dans différents tributaires du fleuve et de l'estuaire du Saint-Laurent tel que la rivière Jacques-Cartier, la rivière Ouelle et La Grande Rivière (COSEPAC, 2010).

Le saumon atlantique se nourrit d'insectes, de crustacés et de petits poissons dans son habitat en eau salée (Scott et Crossman, 1979). La migration pour la reproduction en eau douce peut débuter dès avril pour accéder à un site de fraie entre octobre et décembre. Typiquement, l'habitat de fraie correspond à une rivière moyenne à large, aux eaux claires, fraîches et bien oxygénées, au courant modéré et comportant des radiers peu profonds au substrat de gravier ou de cailloux où seront déposés les œufs. Ces derniers vont éclore au printemps tandis que les saumons peuvent, par la suite, demeurer dans leur rivière natale de 2 à 8 ans avant de migrer en eau salée (COSEPAC, 2010).

La population de saumon atlantique de l'intérieur du Saint-Laurent est touchée depuis un certain temps par la destruction de ses habitats, la pollution de l'eau et les obstacles à la migration, comme les barrages hydroélectriques. En outre, le faible taux de survie de l'espèce dans l'océan et les changements subis par les écosystèmes marins expliquent aussi le déclin de la population (COSEPAC, 2010).

OMBLE CHEVALIER OQUASSA

L'omble chevalier *oquassa* se retrouve dans le centre et le sud du Québec, contrairement aux populations anadromes du nord et de l'est de la province (Desroches et Picard, 2013).

L'omble chevalier *oquassa* se nourrit d'insectes, de crustacés et de petits poissons se trouvant dans son habitat typique de lac profond aux eaux claires, fraîches et bien oxygénées. La fraie de cette espèce se déroule à l'automne sur un haut fond rocheux au substrat graveleux et à une profondeur de 8 à 100 m (Desroches et Picard, 2013).

L'omble chevalier *oquassa* est sensible à une réduction de la qualité de l'eau de son habitat qui est liée à la pollution et à l'eutrophisation des lacs. Le fait que les populations soient isolées les unes des autres contribue aussi à rendre cette espèce vulnérable (Desroches et Picard, 2013).

ÉPERLAN ARC-EN-CIEL

La population d'éperlan arc-en-ciel du sud de l'estuaire du Saint-Laurent se trouve dans la zone du Saint-Laurent située entre Lévis et Sainte-Anne-des-Monts. La fraie a lieu dans quelques tributaires du Saint-Laurent tel que la rivière Ouelle et la rivière du Loup (EREACQ, 2008).

L'éperlan arc-en-ciel a une nutrition basée sur divers invertébrés et petits poissons dans son habitat d'eau salée des milieux estuariens et côtiers (Desroches et Picard, 2013). Cette espèce anadrome migre en eau douce au début du printemps pour aller frayer dans l'eau courante de rivières et de ruisseaux comportant un substrat de gravier et de cailloux. La reproduction a lieu à une température allant de 5,5 à 9 °C (Giroux, 1997; EREACQ, 2008).

La population d'éperlan arc-en-ciel du sud de l'estuaire du Saint-Laurent est vulnérable en raison de la perte d'habitat de fraie reliée à des facteurs tels que la sédimentation, la perturbation anthropique et la pollution (Giroux, 1997; EREACQ, 2008).

BROCHET VERMICULÉ

Le brochet vermiculé vit dans le fleuve Saint-Laurent et certains de ses tributaires, en aval de Montréal (Beauchamp *et al.*, 2012).

Le brochet vermiculé se nourrit d'une variété d'organismes aquatiques et se trouve dans les baies, les marais et les rivières à courant lent, à l'eau claire et peu profonde, et comportant une végétation aquatique. La fraie se produit au début du printemps dans les herbiers aquatiques à une température allant de 7,2 à 11,7 °C (Scott et Crossman, 1979).

Le brochet vermiculé est sensible à la turbidité et à la sédimentation de son habitat. Cette espèce a notamment été impactée par la perte d'habitat liée à la destruction de marais riverains du fleuve Saint-Laurent (Beauchamp *et al.*, 2012; Desroches et Picard, 2013).

BROCHET MAILLÉ

La répartition du brochet maillé correspond aux tributaires de la rive sud du Saint-Laurent, principalement dans les Appalaches (Desroches et Picard, 2013).

Le brochet maillé est le prédateur de divers organismes aquatiques dans son habitat qui consiste en des lacs peu profonds, des étangs et des marais caractérisés par une végétation aquatique dense. La fraie se produit au printemps, dans les herbiers aquatiques à une température d'eau variant de 8,3 à 11,1 °C. L'hivernage, pour sa part, a lieu dans les zones profondes des cours d'eau où les individus demeurent actifs, à la recherche de nourriture (Scott et Crossman, 1979).

Le brochet maillé est une espèce relativement commune qui possède toutefois une aire de répartition limitée (Desroches et Picard, 2013).

MÉNÉ D'HERBE

Le méné d'herbe est présent dans le sud-ouest du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires (Boucher *et al.*, 2011).

Le méné d'herbe se nourrit d'insectes et de microcrustacés dans son habitat d'eau claire des marais, en bordure de rivières, des lacs, et des rivières et ruisseaux à courant lent caractérisés par une végétation aquatique et un substrat sablonneux ou vaseux. La fraie a lieu de la fin du printemps au début de l'été dans des herbiers aquatiques à une température de l'eau allant de 17 à 22 °C (Boucher *et al.*, 2011; COSEPAC, 2013).

Le méné d'herbe est vulnérable en raison de la destruction des marais riverains constituant son principal habitat. Cette espèce est aussi sensible à la pollution de l'eau, à la modification du débit des cours d'eau,

à la turbidité de l'eau et parce qu'elle possède une distribution discontinuée et un court cycle vital (Boucher *et al.*, 2011; COSEPAC, 2013).

MÉNÉ LAITON

Le méné laiton se retrouve dans le sud-ouest de la province, principalement dans la rivière des Outaouais et ses tributaires (Desroches et Picard, 2013).

Le méné laiton se nourrit d'organismes planctoniques et d'insectes, et vit dans les ruisseaux et rivières au courant lent ainsi que dans les étangs et tourbières au fond vaseux avec végétation. La fraie a lieu au printemps, dans les herbiers aquatiques à une température d'eau variant de 10 à 12,8 °C (Scott et Crossman, 1979).

Le méné laiton est peu commun au Québec étant donné qu'il se trouve à la limite nord-est de son aire de répartition. Cette espèce est néanmoins sensible aux changements de qualité d'eau dans son habitat (Desroches et Picard, 2013).

BEC-DE-LIÈVRE

Le bec-de-lièvre se retrouve dans le sud-ouest de la province, dans les tributaires du fleuve Saint-Laurent (Desroches et Picard, 2013).

Le bec-de-lièvre se nourrit d'invertébrés et vit typiquement dans les ruisseaux et rivières aux eaux claires, au courant modéré à rapide et comportant un substrat de gravier ou de roche. La fraie a lieu au printemps et au début de l'été en eau courante où un nid de gravier est construit (Scott et Crossman, 1979; Desroches et Picard, 2013).

Le bec-de-lièvre nécessite un habitat d'une certaine qualité, ce qui le rend sensible à la pollution de l'eau et aux changements subis par son habitat (MNR, 2013; Desroches et Picard, 2013).

TÊTE ROSE

La répartition du tête rose correspond au sud du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent, la rivière des Outaouais et leurs tributaires (Desroches et Picard, 2013).

Le tête rose a une diète basée sur différents organismes aquatiques et se trouve dans les rivières aux eaux claires et au courant modéré caractérisées par un substrat de gravier ou de roche (Desroches et Picard, 2013). La fraie se produit au printemps et au début de l'été, en eau peu profonde sur un substrat de gravier, le long d'un radier, et à une température d'eau variant de 21 à 25 °C (COSEPAC, 2001).

Le tête rose est vulnérable aux modifications augmentant la turbidité et l'envasement de son habitat (COSEPAC, 2001).

CHEVALIER CUIVRÉ

Le chevalier cuivré vit dans la section du fleuve Saint-Laurent (et quelques-uns de ses tributaires), entre le lac Saint-Louis et le lac Saint-Pierre. On le trouve notamment dans la rivière des Mille Îles et la rivière des Prairies (MPO, 2012).

Le chevalier cuivré se nourrit d'invertébrés benthiques, tels que des mollusques, et vit dans des rivières moyennes à larges ayant un courant moyen et un substrat constitué de glaise dure, de sable ou de gravier (Desroches et Picard, 2013). La migration de fraie se produit sur une distance de 40 à 100 km pour accéder à quelques sites de fraie dans la rivière Richelieu. Les œufs y sont déposés sur un substrat graveleux ou rocheux, et à une température de l'eau variant de 18 à 26 °C à la fin du printemps ou au début de l'été (ERCCQ, 2012; MPO, 2012).

Le chevalier cuivré se voit menacé en raison de la perte et de l'altération de ses quelques habitats de fraie où la sédimentation et l'envasement, la pollution de l'eau, la modification du niveau de l'eau, les activités humaines et les obstacles à la migration, tels les barrages hydroélectriques, sont tous des facteurs contribuant à son déclin. Le statut précaire de l'espèce est aussi relié à sa distribution restreinte, sa maturité sexuelle atteinte tardivement et ses besoins nutritifs spécifiques en mollusques (ERCCQ, 2012; MPO, 2012).

CHEVALIER DE RIVIÈRE

Le chevalier de rivière vit dans le fleuve Saint-Laurent et dans certains de ses tributaires tel que la rivière des Outaouais (Desroches et Picard, 2013).

Le chevalier de rivière se nourrit d'invertébrés benthiques dans les rivières moyennes à larges, au courant et au substrat variés qui caractérisent son habitat. La fraie a lieu de la fin du printemps jusqu'au début de l'été alors que ce poisson migre en aval de son habitat, dans une rivière peu profonde au courant moyen. Les œufs sont déposés sur un substrat propre de gravier ou de galets à une température de 18 à 24,3 °C (Moisan, 1998; COSEPAC, 2006a).

Le chevalier de rivière est vulnérable à la perte de son habitat liée à l'envasement des sites de fraie, la pollution de l'eau et les obstacles à la migration tels les barrages hydroélectriques (Moisan, 1998; COSEPAC, 2006a).

BARBOTTE JAUNE

La barbotte jaune se trouve dans le sud-ouest du Québec, dans la rivière des Outaouais et ses tributaires (Desroches et Picard, 2013).

La barbotte jaune est un poisson omnivore qui vit dans l'eau chaude des baies peu profondes, lacs et rivières ayant une végétation aquatique. La fraie de cette espèce a lieu en eau peu profonde et sur un substrat mou au printemps (Desroches et Picard, 2013).

La barbotte jaune est peu commune au Québec étant donné qu'elle se trouve à la limite nord de son aire de répartition. Sa présence dans la rivière des Outaouais pourrait toutefois lui permettre d'occuper un plus grand territoire dans la province en accédant au fleuve Saint-Laurent (Desroches et Picard, 2013).

CHAT-FOU DES RAPIDES

Le chat-fou des rapides vit dans le sud du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires (Boucher, 2005).

Le chat-fou des rapides a une diète omnivore et se trouve généralement dans les rivières à l'eau claire, au courant rapide et au substrat rocheux ou graveleux (Desroches et Picard 2013). La fraie a lieu à l'été, en eau peu profonde atteignant plus de 25 °C et où une cavité naturelle sert de nid (Boucher, 2005).

Le chat-fou des rapides est potentiellement sensible à la modification du débit d'eau, à l'envasement et à la pollution qui sont tous des menaces à ses besoins particuliers en termes d'habitat de fraie (Boucher, 2005).

CHAT-FOU LISÉRÉ

Le chat-fou liséré se trouve dans la rivière des Outaouais et dans quelques-uns de ses tributaires (Desroches et Picard, 2013).

Le chat-fou liséré se nourrit au fond de l'eau, d'insectes et de crustacés. Il vit dans les rivières et ruisseaux aux eaux claires et au courant modéré, et ayant un substrat caillouteux, graveleux, sablonneux ou rocheux. La reproduction a lieu du printemps jusqu'au début de l'été alors que les œufs sont déposés dans un nid fait sous une roche (COSEPAC, 2002b; Desroches et Picard, 2013).

Le chat-fou liséré n'est pas commun au Québec, principalement en raison du fait que cette population se trouve à la limite nord de la distribution de l'espèce. Malgré la possibilité que l'espèce puisse être en expansion, cette dernière est sensible à la modification du débit, à la sédimentation et à l'envasement des cours d'eau (COSEPAC, 2002b).

ANGUILLE D'AMÉRIQUE

L'aire de répartition de l'anguille d'Amérique correspond au fleuve et à l'estuaire du Saint-Laurent ainsi qu'à plusieurs de leurs tributaires. À l'automne, l'anguille migre vers l'océan Atlantique (COSEPAC, 2012b).

L'anguille d'Amérique est un prédateur opportuniste qui se nourrit de différents organismes. Elle vit dans une variété d'habitats en eau salée ainsi qu'en eau douce. Les juvéniles migrent en rivière au printemps alors que les femelles peuvent remonter jusqu'à 100 km en amont dans les tributaires du fleuve et de l'estuaire Saint-Laurent. Cette espèce grandit en rivière, en lac ou en eau saumâtre jusqu'à maturité, entre 6 et 12 ans, pour ensuite entreprendre, à l'automne, une longue migration de plus de 4 500 km jusqu'en mer des Sargasses, dans l'océan Atlantique. Les anguilles s'y reproduisent, et par la suite, meurent (COSEPAC, 2012b; Desroches et Picard, 2013).

L'anguille d'Amérique est principalement affectée par les obstacles à sa migration tel que les barrages hydroélectriques qui l'empêchent d'accéder à des habitats pour se nourrir, en plus de causer la mort d'individus par la présence de turbines. La pêche commerciale a aussi joué un rôle dans le déclin de la population, au même titre que la pollution et la bioaccumulation de contaminants (COSEPAC, 2012b; Desroches et Picard, 2013).

BAR RAYÉ

La population de bar rayé du fleuve Saint-Laurent vit principalement dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. Toutefois, les géniteurs passent l'hiver dans le fleuve avant de remonter, notamment dans la rivière du Sud à Montmagny et dans la rivière Ouelle, lors de la fraie au printemps (MPO, 2014).

Le bar rayé se nourrit d'une variété d'organismes aquatiques incluant invertébrés et poissons dans son habitat typique d'eau saumâtre ou salée, mais aussi d'eau douce. Il débute en fait sa migration de fraie à l'automne pour accéder à un site en eau douce ou saumâtre au printemps où la reproduction aura lieu dans une rivière à courant moyen et à faible profondeur. La fraie se produit normalement à une température de l'eau supérieure à 10 °C et suite à laquelle les œufs dérivent, en suspension dans la colonne d'eau. Suite à la reproduction, les adultes restent parfois en eau douce pour une période prolongée avant de retourner vers l'estuaire (COSEPAC, 2012a).

La population de bar rayé du fleuve Saint-Laurent a initialement été décimée par la perte et la perturbation d'habitats reliées notamment à des activités de dragage dans des zones de croissance d'individus juvéniles. De plus, la pollution de l'eau et la surpêche ont été identifiées comme des causes ayant aussi contribué au déclin des stocks menant à la disparition de l'espèce. Un programme de réintroduction de l'espèce a ensuite été initié en 2002. (Robitaille *et al.*, 2011; COSEPAC, 2012a).

CRAPET À LONGUES OREILLES

Le crapet à longues oreilles vit dans le sud-ouest du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent et certains de ses tributaires (Desroches et Picard, 2013).

Le crapet à longues oreilles se nourrit d'invertébrés et se trouve typiquement à proximité d'herbiers aquatiques dans les baies de rivière où il y a un faible débit et dans les lacs à l'eau claire et chaude (Desroches et Picard, 2013). La fraie a lieu en eau peu profonde et à une température de 23,4 à 25 °C durant l'été (Scott et Crossman, 1979).

Le crapet à longues oreilles ne tolère pas la turbidité de l'eau et ceci contribue probablement au fait qu'il est plutôt rare au Québec (Becker, 1983; Desroches et Picard, 2013).

DARD DE SABLE

L'aire de répartition du dard de sable correspond au fleuve Saint-Laurent et à certains de ses tributaires, entre le lac des Deux-Montagnes et Leclercville, en aval du lac Saint-Pierre (MPO, 2013a).

Le dard de sable vit au fond des cours d'eau où il se nourrit d'invertébrés benthiques. On le trouve typiquement sur un substrat de sable, en eau claire, dans les moyennes et large rivières, ou dans les lacs qui y sont reliés. La fraie a lieu durant l'été, dans un substrat de sable pouvant contenir du gravier, et à une température variant de 14,4 à 25,5 °C (COSEPAC, 2009).

Le dard de sable est en déclin à cause notamment de modifications du débit des rivières, de fluctuations du niveau de l'eau et de pollution de l'eau reliée à des contaminants. Son besoin spécifique d'un substrat sablonneux le rend aussi vulnérable à la sédimentation et à l'envasement de son habitat (ERCPPQ, 2008; MPO, 2013a).

DARD ARC-EN-CIEL

Il est suggéré que le dard arc-en-ciel vit dans le sud-ouest du Québec, notamment dans le lac Saint-Louis. Des doutes existent toutefois quant à sa présence réelle qui n'a jamais été officiellement documentée dans la province (Desroches et Picard, 2013).

Le dard arc-en-ciel se nourrit principalement de larves d'insectes dans les ruisseaux à l'eau courante, claire et oxygénée, et au fond graveleux qui constituent son habitat préférentiel. Cette espèce se trouve habituellement dans les zones peu profondes au printemps, tandis qu'à l'automne, elle se déplace vers les fosses. La fraie a lieu sur un substrat graveleux au printemps (Gaudreau, 2006).

Le dard arc-en-ciel est vulnérable à la perte de son habitat liée à l'envasement, à la baisse du niveau de l'eau, à la pollution et à la turbidité (Gaudreau, 2006).

FOUILLE-ROCHE GRIS

Le fouille-roche gris se trouve dans le fleuve Saint-Laurent et ses tributaires, dans le sud de la province (MPO, 2013b).

Le fouille-roche gris se nourrit principalement de larves d'insectes et de débris de végétation dans son habitat en rivières claires et peu profondes, à courant moyen, et à substrat rocheux ou sablonneux (Desroches et Picard, 2013). La fraie a lieu de mai à juin dans un habitat similaire à celui décrit précédemment, mais sur un substrat de gravier propre et à une température de l'eau variant de 14,5 à 25 °C (COSEPAC, 2002a; MPO, 2013b).

Le fouille-roche gris est vulnérable à l'altération de son habitat, à la présence de contaminants réduisant la qualité de l'eau, à la modification du débit des rivières, à la turbidité, à l'envasement, aux changements de température de l'eau et aux organismes pathogènes (MPO, 2013b).

OBOVARIE OLIVÂTRE

La répartition de l'obovarie olivâtre correspond au sud du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent et certains de ses tributaires tel que la rivière des Outaouais et la rivière Batiscan (MPO, 2013c).

L'obovarie olivâtre est une mulette qui se nourrit de micro-organismes qu'elle capture en filtrant l'eau. Elle se trouve dans les rivières moyennes et larges où elle est enfouie dans un substrat sablonneux ou

rocheux. La reproduction a lieu alors que la femelle libère des larves qui s'attacheront à leur poisson hôte principal, l'esturgeon jaune, pour quelques semaines ou quelques mois jusqu'à ce qu'ils se détachent et coulent au fond de l'eau pour s'enfouir dans le substrat et amorcer leur vie benthique en tant que juvéniles (Paquet *et al.*, 2005; MPO, 2013c). Il semble que la reproduction ait lieu du mois d'août à juin (COSEPAC, 2011c).

L'obovarie olivâtre est vulnérable principalement en raison de la rareté de son poisson hôte, l'esturgeon jaune, duquel elle dépend pour compléter son cycle vital. Cette mulette possède aussi un statut précaire en raison de l'impact d'espèces envahissantes tel que la moule zébrée, de la dégradation de son habitat en lien avec la pollution de l'eau et l'envasement, ainsi qu'à cause d'obstacles à la migration de son hôte (COSEPAC, 2011c; MPO, 2013c).

ELLIPTIO À DENTS FORTES

L'elliptio à dents fortes vit dans le sud-ouest du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent et dans certains de ses tributaires dans la région de Montréal (Desroches et Picard, 2013).

L'elliptio à dents fortes est une mulette qui se nourrit de micro-organismes qu'elle capture en filtrant l'eau. Elle se trouve dans les rivières larges au courant lent à modéré ainsi que dans les baies où elle est enfouie dans un substrat varié. La reproduction a lieu alors que la femelle libère des larves qui s'attacheront à leur poisson hôte (potentiellement le gaspateau et d'autres Clupéidés) pour quelques semaines ou quelques mois jusqu'à ce qu'ils se détachent et coulent au fond de l'eau pour amorcer leur vie benthique en tant que juvéniles (Paquet *et al.*, 2005; Desroches et Picard, 2013).

L'elliptio à dents fortes est vulnérable en raison du poisson-hôte dont il dépend pour compléter son cycle de vie. Il est potentiellement aussi touché par les espèces de moules envahissantes, la dégradation de son habitat liée à la pollution de l'eau et à l'envasement, et les obstacles à la migration de son hôte (Paquet *et al.*, 2005).

ELLIPTIO POINTU

L'elliptio pointu vit dans le sud-ouest du Québec, dans le fleuve Saint-Laurent et certains de ses tributaires dans la région de Montréal (Desroches et Picard, 2013).

L'elliptio pointu est une mulette qui se nourrit de micro-organismes qu'elle capture en filtrant l'eau. Elle se trouve dans les rivières larges où elle est enfouie dans un substrat vaseux ou rocheux. La reproduction a lieu alors que la femelle libère des larves qui s'attacheront à leur poisson hôte (potentiellement l'aloise à gésier, le crapet de roche, la marigane noire, la perchaude et le doré noir) pour quelques semaines ou quelques mois jusqu'à ce qu'ils se détachent et coulent au fond de l'eau pour amorcer leur vie benthique en tant que juvéniles (Paquet *et al.*, 2005; Desroches et Picard, 2013).

L'elliptio pointu est vulnérable en raison du poisson-hôte dont il dépend pour compléter son cycle de vie. Il est potentiellement aussi touché par les espèces de moules envahissantes, la dégradation de son habitat liée à la pollution de l'eau et à l'envasement et les obstacles à la migration de son hôte (Paquet *et al.*, 2005).

3.1.5 Zones sensibles

Tels que définis dans l'EES, les zones sensibles pour les poissons incluent les aires protégées présentant un intérêt particulier pour l'ichtyofaune, les rivières à saumon désignées par le MFFP et les sites reconnus de fraie ou d'alevinage pour les EIC.

Les zones sensibles pour la ZÉR du nouveau pipeline sont :

- La **réserve naturelle des Battures-de-Saint-Augustin-de-Desmaures** est située sur la rive nord du fleuve Saint-Laurent, dans la municipalité de Saint-Augustin-de-Desmaures. Cette réserve naturelle, qui a une superficie d'environ 374 ha, abrite un écosystème très diversifié composé de zones boisées, de marécages arbustifs, de marais littoraux et de végétation aquatique submergée. Elle s'étend sur près de 10 km de littoral, compte plusieurs bassins versants qui s'écoulent dans le Saint-Laurent et est exposée à des marées d'eau douce. Elle constitue un habitat important pour 22 espèces de poissons, y compris une EIC, l'alose savoureuse, et 10 espèces de bivalves, dont 3 EIC : l'obovarie olivâtre, l'elliptio à dents fortes et l'elliptio pointu (FQPPN et MDDEP, 2011; CDPNQ, 2015; MDDELCC, 2014a).
- **Rivières à saumon** : la rivière Jacques-Cartier, la rivière Ouelle, La Grande Rivière et la rivière Chaude sont des rivières à saumon désignées (MDDELCC, 2014). Ces rivières constituent un habitat de fraie pour le saumon atlantique grâce à leurs caractéristiques essentielles à la reproduction de l'espèce (eau courante, fraîche, claire et bien oxygénée et radiers peu profonds composés de gravier ou de cailloux) (Desroches et Picard, 2013).
- **Sites de fraie ou d'alevinage** : le CDPNQ (2015) ainsi que le MFFP (2013-2015), de par ses pêches expérimentales, ont recensé 28 sites de fraie ou d'alevinage d'EIC dans la ZÉR (tableau 3-4).

Tableau 3-4 Sites de fraie ou d'alevinage d'EIC dans la ZÉR

N°	Nom français	Nom latin	Nombre de sites
1	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	9
2	Esturgeon noir	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	3
3	Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	6
4	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	7
5	Éperlan arc-en-ciel	<i>Osmerus mordax</i>	2
6	Méné laiton	<i>Hybognathus hankinsoni</i>	1

Le chemin d'accès à la station de pompage de Saint-Onésime franchit aussi la rivière Chaude, dans laquelle une frayère à saumon reconnue se trouve en aval du site de franchissement (MRN, 2013b).

3.2 Résultats d'inventaire

La figure de l'annexe B illustre l'emplacement des stations inventoriées ainsi que les stations inventoriées avec observation d'espèces d'intérêt pour la conservation et d'espèces d'intérêt récréatif.

L'annexe C présente les données existantes et les données d'inventaire qui sont associées aux franchissements de cours d'eau (tableau C-1), aux cours d'eau situés à l'intérieur de la ZI des stations de pompage et des stations de comptage aux points de livraison (tableau C-2) ainsi qu'aux cours d'eau à proximité des chemins d'accès permanents (tableau C-3).

Les fiches descriptives de cours d'eau sont présentées à l'annexe D. Ces fiches présentent les particularités biophysiques de chaque cours d'eau ainsi que, dans le cas des cours d'eau majeurs, des photographies et une vue aérienne du cours d'eau.

3.2.1 Observations générales sur les poissons

Les relevés ichtyologiques réalisés en 2013, 2014 et 2015 ont permis de capturer 42 462 individus qui ont été répartis au sein de 80 espèces, genres ou familles lors de l'identification (tableau 3-5, annexe C et annexe D).

La liste des poissons capturés est présentée au tableau 3-5 selon les trois types suivants :

- Les **poissons de pêche récréative** sont des espèces qui sont ciblées par les pêcheurs à la ligne à des fins récréatives, et qui sont aussi convoitées par les pêches commerciale et autochtone. Ces espèces de poissons sont généralement recherchées pour le goût de leur chair ou leur vigueur. La pêche récréative de ces espèces (par exemple, la truite, le doré, l'achigan) est régie par des règlements précis dans les différentes régions.
- Les **poissons communs** sont des espèces qui sont peu recherchées pour la pêche récréative, mais qui sont d'intérêt pour la pêche de subsistance. Cette catégorie comprend généralement des poissons de grande taille comme le meunier et le chevalier. Ces espèces de poissons sont souvent capturées au filet; la pêche commerciale et la pêche de subsistance en dépendent lorsqu'elles sont présentes. Ces espèces peuvent aussi servir de proies aux espèces d'intérêt pour les pêches CRA.
- Les **poissons fourrage** sont des espèces qui sont généralement de petite taille et qui ne sont pas pêchés pour la subsistance. Cependant, la pêche commerciale en dépend parfois, car ces espèces peuvent être capturées pour servir d'appât. Ces espèces servent aussi de proies aux espèces d'intérêt pour les pêches CRA.

Parmi les espèces recensées, l'omble de fontaine est l'espèce de pêche récréative la plus commune (n = 2 486). De plus, le meunier noir a été le poisson commun inventorié en plus grand nombre (n = 2 506) tandis que le méné à nageoires rouges (n = 8 491) et le mulot à cornes (n = 4 974) ont été les deux poissons fourrage les plus nombreux.

Tableau 3-5 Espèces de poissons relevées lors des inventaires 2013, 2014 et 2015

N°	Nom français	Nom latin	Type de poisson*	Nombre d'individus
1	Lamproie de l'Est	<i>Lampetra appendix</i>	Fourrage	1
2	Pétromyzontidé sp.	<i>Petromyzontidae sp.</i>	Fourrage	10
3	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	De pêche récréative	21
4	Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	De pêche récréative	6
5	Clupéidé sp.	<i>Clupeidae sp.</i>	De pêche récréative et commun	138
6	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	De pêche récréative	14
7	Omble de fontaine	<i>Salvelinus fontinalis</i>	De pêche récréative	2 486
8	Truite arc-en-ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	De pêche récréative	89
9	Salmonidé sp.	<i>Salmonidae sp.</i>	De pêche récréative	2
10	Laquaiche argentée	<i>Hiodon tergisus</i>	Commun	21
11	Hiodontidé sp.	<i>Hiodontidae sp.</i>	Commun	1
12	Umbre de vase	<i>Umbra limi</i>	Fourrage	1 824
13	Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	De pêche récréative	39
14	Maskinongé	<i>Esox masquinongy</i>	De pêche récréative	2
15	Carpe	<i>Cyprinus carpio</i>	Commun	49
16	Méné à grosse tête	<i>Pimephales promelas</i>	Fourrage	1 416
17	Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	Fourrage	687
18	Méné à museau noir	<i>Notropis heterolepis</i>	Fourrage	15
19	Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	Fourrage	8 491
20	Méné à tache noire	<i>Notropis hudsonius</i>	Fourrage	33
21	Méné bleu	<i>Cyprinella spiloptera</i>	Fourrage	607
22	Méné d'argent	<i>Hybognathus regius</i>	Fourrage	91
23	Méné émeraude	<i>Notropis atherinoides</i>	Fourrage	70
24	Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	Fourrage	85
25	Méné laiton	<i>Hybognathus hankinsoni</i>	Fourrage	189
26	Méné paille	<i>Notropis stramineus</i>	Fourrage	21
27	Méné paille ou méné pâle	<i>Notropis stramineus</i> ou <i>Notropis volucellus</i>	Fourrage	254
28	Méné pâle	<i>Notropis volucellus</i>	Fourrage	51
29	Tête rose	<i>Notropis rubellus</i>	Fourrage	202
30	Méné ventre citron	<i>Phoxinus neogaeus</i>	Fourrage	10

Tableau 3-5 Espèces de poissons relevées lors des inventaires 2013, 2014 et 2015

N°	Nom français	Nom latin	Type de poisson*	Nombre d'individus
31	Méné ventre rouge	<i>Phoxinus eos</i>	Fourrage	1 480
32	Mulet à cornes	<i>Semotilus atromaculatus</i>	Fourrage	4 974
33	Mulet de lac	<i>Couesius plumbeus</i>	Fourrage	2 912
34	Mulet perlé	<i>Margariscus margarita</i>	Fourrage	582
35	Naseux des rapides	<i>Rhinichthys cataractae</i>	Fourrage	1 043
36	Naseux noir de l'Est	<i>Rhinichthys atratulus</i>	Fourrage	2 606
37	Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	Fourrage	195
38	Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	Fourrage	233
39	Cyprinidé sp.	<i>Cyprinidae sp.</i>	Fourrage	928
40	Meunier noir	<i>Catostomus commersoni</i>	Commun	2 506
41	Meunier rouge	<i>Catostomus catostomus</i>	Commun	30
42	Meunier sp.	<i>Catostomus sp.</i>	Commun	94
43	Chevalier blanc	<i>Moxostoma anisurum</i>	Commun	12
44	Chevalier rouge	<i>Moxostoma macrolepidotum</i>	Commun	85
45	Chevalier sp.	<i>Moxostoma sp.</i>	Commun	51
46	Catostomidé sp.	<i>Catostomidae sp.</i>	Commun	11
47	Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	Commun	31
48	Barbue de rivière	<i>Ictalurus punctatus</i>	Commun	73
49	Chat-fou des rapides	<i>Noturus flavus</i>	Fourrage	14
50	Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	Commun	1
51	Fondule barré	<i>Fundulus diaphanus</i>	Fourrage	80
52	Lotte	<i>Lota lota</i>	Commun	15
53	Épinoche à cinq épines	<i>Culaea inconstans</i>	Fourrage	3 537
54	Épinoche à neuf épines	<i>Pungitius pungitius</i>	Fourrage	55
55	Épinoche à quatre épines	<i>Apeltes quadracus</i>	Fourrage	1
56	Épinoche à trois épines	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Fourrage	684
57	Omisco	<i>Percopsis omiscomaycus</i>	Fourrage	254
58	Baret	<i>Morone americana</i>	Commun	27
59	Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>	Commun	93
60	Crapet soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	Commun	143
61	Marigane noire	<i>Pomoxis nigromaculatus</i>	Commun	2

Tableau 3-5 Espèces de poissons relevées lors des inventaires 2013, 2014 et 2015

N°	Nom français	Nom latin	Type de poisson*	Nombre d'individus
62	Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>	De pêche récréative	3
63	Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	De pêche récréative	386
64	Centrarchidé sp.	<i>Centrarchidae sp.</i>	De pêche récréative et poisson commun	15
65	Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	De pêche récréative	39
66	Doré jaune	<i>Sander vitreus</i>	De pêche récréative	67
67	Doré noir	<i>Sander canadensis</i>	De pêche récréative	46
68	Dard à ventre jaune	<i>Etheostoma exile</i>	Fourrage	9
69	Dard barré	<i>Etheostoma flabellare</i>	Fourrage	166
70	Dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>	Fourrage	6
71	Raseux-de-terre gris	<i>Etheostoma olmstedi</i>	Fourrage	93
72	Raseux-de-terre noir	<i>Etheostoma nigrum</i>	Fourrage	72
73	Raseux-de-terre noir ou gris	<i>Etheostoma olmstedi</i> ou <i>nigrum</i>	Fourrage	1 227
74	Fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>	Fourrage	3
75	Fouille-roche zébré	<i>Percina caprodes</i>	Fourrage	141
76	Percidé sp.	<i>Percidae sp.</i>	De pêche récréative et fourrage	37
77	Malachigan	<i>Aplodinotus grunniens</i>	Commun	1
78	Chabot tacheté	<i>Cottus bairdii</i>	Fourrage	275
79	Chabot visqueux	<i>Cottus cognatus</i>	Fourrage	113
80	Chabot sp.	<i>Cottus sp.</i>	Fourrage	86
Total :				42 462
NOTE : Les EIC sont identifiées en caractère gras.				

3.2.2 Espèces d'intérêt pour la conservation observées

Au total, les inventaires 2013, 2014 et 2015 ont permis de confirmer la présence de dix EIC (tableau 3-5, annexe C et annexe D).

Le bec-de-lièvre, un poisson fourrage de la famille des cyprinidés, est l'EIC qui a été la plus fréquemment inventoriée. Cette espèce a été identifiée dans 15 cours d'eau franchis par le Projet pour un total de 233 individus recensés. Également, le saumon atlantique a été recensé dans 3 des 4 rivières désignées

comme rivières à saumon (voir Section 3.1.5), soit la rivière Jacques-Cartier, La Grande Rivière et la rivière Chaude.

Parmi les EIC potentiellement présentes mais non inventoriées, figurent la plupart des espèces ciblées mentionnées précédemment (tableau 2-2). Ce constat s'applique étant donné la grande diversité d'espèces de poissons vivant dans le fleuve Saint-Laurent et ses importants tributaires tels que les rivières des Outaouais, des Prairies et des Mille Îles (voir annexe C pour les espèces documentées historiquement).

3.2.3 Frayères

En ce qui a trait aux frayères d'omble de fontaine, quatre sites de fraie ont été recensés en 2013, un site de fraie l'a été en 2014 et quatre sites de fraie additionnels ont été relevés en 2015 pour un total de neuf frayères confirmées. De plus, la reproduction du saumon atlantique dans La Grande Rivière (Section 3.1.5) a été confirmée lors de l'inventaire des frayères à l'automne 2014.

Ces zones sensibles confirmées par les inventaires s'ajoutent à celles décrites à la section 3.1.5.

3.3 Analyse des données

3.3.1 Classification des cours d'eau

Conformément à la méthodologie prévue, une classification des 860 cours d'eau franchis par le Projet a été effectuée (tableau 3-6).

Tableau 3-6 Franchissement de cours d'eau – Nouveau pipeline

Classification	Nombre de cours d'eau franchis
Éphémère (E)	58
Intermittent (I)	385
Petit, permanent (PP)	258
Moyen, permanent (MP)	93
Large, permanent (LP)	26
Étang de castor (EC)	32
Étang (ET)	8
Lac (L)	-
Total:	860
SOURCES : MRN (BDTQ 20K, Hydrographie) 2013. Groupe Conseil UDA Inc., Base de données d'inventaire, 2013 à 2015.	

Également, 23 cours d'eau sont à l'intérieur de la ZI des stations de pompage tandis que 26 autres cours d'eau sont à proximité des chemins d'accès permanents prévus menant à ces dernières stations (tableau 3-7).

Aucun cours d'eau n'est présent à l'intérieur de la ZIP des stations de comptage alors qu'un cours d'eau intermittent se trouve en deçà de 30 m de la station de comptage au point de livraison de Lévis.

Tableau 3-7 Cours d'eau à proximité des stations de pompage et des chemins d'accès permanents

Nom de la station de pompage	Stations de pompage							Chemins d'accès permanents des stations de pompage							
	Dans la ZIP ¹				À l'intérieur de 30 m de la ZIP		Total	Dans la ZIP ²				À l'intérieur de 30 m de la ZIP			Total
	EC	PP	I	E	MP	I		MP	PP	I	ET	LP	PP	I	
Lachute	0	0	2	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Mascouche	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
Maskinongé	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trois-Rivières	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donnacona	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Lévis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
L'Islet	0	0	4	3	0	0	7	1	0	1	1	0	0	1	4
Saint-Onésime	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
Picard	0	2	1	0	0	1	4	0	3	10	0	0	0	0	13
Dégelis	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	2
Sous-total	1	3	11	6	1	1	23	3	3	15	2	1	1	1	26
Total	21				2		23	23				3			26
Dans la ZIP	44														
À l'intérieur de 30 m de la ZIP	5														
Grand total	49														
NOTES :	¹ La ZIP des stations de pompage est d'environ 9,9 ha.														
	² La ZIP des chemins d'accès permanents est de 20 m de largeur.														
SOURCES :	MRN (BDTQ 20K, Hydrographie) 2013.														
	Groupe Conseil UDA Inc., Base de données d'inventaire, 2013 à 2015.														

3.3.2 Sensibilité de l'habitat

Conformément à la méthodologie prévue, la sensibilité des 910 cours d'eau à l'étude a été évaluée en s'inspirant largement du *Cadre de gestion des risques* du MPO (MPO, 2006).

Les 860 cours d'eau franchis par le pipeline ont été évalués comme suit :

- 102 cours d'eau à sensibilité élevée;
- 88 cours d'eau à sensibilité modérée;
- 670 cours d'eau à sensibilité faible.

Les 23 cours d'eau dans la ZI des stations de pompage ont été évalués comme suit :

- 2 cours d'eau à sensibilité élevée;
- 1 cours d'eau à sensibilité modérée;
- 20 cours d'eau à sensibilité faible.

Les 26 cours d'eau à proximité des chemins d'accès permanents ont été évalués comme suit :

- 2 cours d'eau à sensibilité élevée;
- 5 cours d'eau à sensibilité modérée;
- 19 cours d'eau à sensibilité faible.

Enfin, l'unique cours d'eau dans la ZI des stations de comptage aux points de livraison a été évalué comme étant à sensibilité faible.

4 CONCLUSION

- Cette étude a confirmé la présence de 910 cours d'eau, dans la ZIP ou à proximité de celle-ci, présentant un potentiel d'habitat du poisson. Parmi ceux-ci :
 - 860 sont franchis par le nouveau pipeline;
 - 23 sont situés dans la ZI des stations de pompage;
 - 26 sont situés à proximité des chemins d'accès permanents; et
 - un cours d'eau est situé dans la ZI des stations de comptage aux points de livraison.
- Parmi l'ensemble des cours d'eau à l'étude :
 - 710 ont été caractérisés comme étant à sensibilité faible;
 - 106 ont été caractérisés comme étant à sensibilité élevée; et
 - 94 ont été caractérisés comme étant à sensibilité modérée.
- Les relevés ichtyologiques réalisés en 2013, 2014 et 2015 ont permis de :
 - capturer un total de 42 462 individus;
 - répartir les poissons capturés au sein de 80 espèces, genres ou familles lors de l'identification;
 - relever 10 EIC;
 - relever 12 espèces d'intérêt pour les pêches récréatives et autochtones; et
 - recenser 9 sites de fraie d'omble de fontaine ainsi qu'une frayère de saumon atlantique.
- Quatre sites de franchissement de cours d'eau sont situés dans des rivières à saumon atlantique : les rivières Jacques-Cartier, Ouelle, La Grande Rivière et Chaude.
- Un seul site de franchissement de cours d'eau, celui du fleuve Saint-Laurent, est situé dans une zone de pêche où plusieurs espèces sont pêchées commercialement.

5 RÉFÉRENCES

- Association des pourvoyeurs de pêche aux petits poissons des chenaux (APPPPC), 2009. Disponible en ligne à: <http://associationdespouvoyeurs.com/peche-et-reservations/histoire-de-peche/>. Consulté le 18 juin 2014.
- Beauchamp, J., A.L. Boyko, S. Dunn, D. Hardy, P.L. Jarvis et S.K. Staton, 2012. Management plan for the Grass Pickerel (*Esox americanus vermiculatus*) in Canada. Species at Risk Act Management Plan Series. Fisheries and Oceans Canada, Ottawa. vii + 47 pp.
- Becker, G., 1983. Fishes of Wisconsin. Madison. The University of Wisconsin Press. Centrarchids, p. 835.
- Bernatchez, L. et M. Giroux, 2012. Les poissons d'eau douce du Québec et leur répartition dans l'est du Canada. Éditions Broquet, Saint-Constant (Québec), Canada. 348 pp.
- 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 pp.
- Boucher, J., M. Bérubé, A. Boyko et M. Bourgeois, 2011. Plan de gestion du méné d'herbe (*Notropis bifrenatus*) au Canada (version finale). Série de plans de gestion de la *Loi sur les espèces en péril*, Pêches et Océans Canada, Ottawa, v + 45 pp.
- Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), 2015. Extrait de la base de données.
- Christian, F., I. Cartier et M. Ouellet, 2005. *Rapport* sur la situation de la lamproie du nord (*Ichthyomyzon fossor*) au Québec. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Direction du développement de la Faune. 23 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2001. COSEWIC assessment and status report on the carmine shiner *Notropis percobromus* and rosyface shiner *Notropis rubellus* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. v + 17 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2002a. COSEWIC assessment and update status report on the Channel Darter *Percina copelandi* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. viii + 21 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2002b. COSEWIC assessment and update status report on the margined madtom *Noturus insignis* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. viii + 18 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2006a. COSEWIC assessment and update status report on the river redhorse *Moxostoma carinatum* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vi + 31 pp.

- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2006b. COSEWIC assessment and update status report on the lake sturgeon *Acipenser fulvescens* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xi + 107 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2007. COSEWIC assessment and update status report on the northern brook lamprey *Ichthyomyzon fossor* (Great Lakes – Upper St. Lawrence populations and Saskatchewan – Nelson population) in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vi + 30 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2009. COSEWIC assessment and status report on the Eastern Sand Darter *Ammocrypta pellucid*, Ontario populations and Québec population, in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vii + 49 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2010. COSEWIC assessment and status report on the Atlantic salmon *Salmo salar* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xvii + 136 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2011a. COSEWIC assessment and status report on the Atlantic sturgeon *Acipenser oxyrinchus* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xiii + 50 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2011b. COSEWIC assessment and status report on the silver lamprey *Ichthyomyzon unicuspis* (Great Lakes – Upper St. Lawrence Populations and Saskatchewan-Nelson Rivers) in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xii + 109 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2011c. COSEWIC assessment and status report on the Hickorynut *Obovaria olivaria* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. x + 46 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2012a. COSEWIC assessment and status report on the striped bass *Morone saxatilis* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. iv + 79 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2012b. COSEWIC assessment and status report on the American eel *Anguilla rostrata* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xii + 109 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2013. COSEWIC assessment and status report on the Bridle Shiner *Notropis bifrenatus* in Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xi + 30 pp.
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), 2015. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Disponible en ligne à : http://www.cosewic.gc.ca/eng/sct1/index_e.cfm. Consulté le 9 octobre 2015.
- Conférence régionale des élus (CRÉ) de la Mauricie, 2011. Plan régional de développement intégré des ressources et du territoire de la Mauricie. Trois-Rivières, 378 pp.

- Desroches, J.-F. et I. Picard, 2013. Poissons d'eau douce du Québec et des Maritimes. Éditions Michel Quintin, Waterloo (Québec), Canada. 471 pp.
- Équipe de rétablissement de l'alose savoureuse (ERAS), 2001. Plan d'action pour le rétablissement de l'alose savoureuse (*Alosa sapidissima Wilson*) au Québec. Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune. 27 pp.
- Équipe de rétablissement de l'éperlan arc-en-ciel du Québec (EREACQ), 2008. Plan de rétablissement de l'éperlan arc-en-ciel (*Osmerus mordax*) au Québec, population du sud de l'estuaire du Saint-Laurent – mise à jour 2008 à 2012. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec. 29 pp.
- Équipe de rétablissement des cyprinidés et des petits percidés du Québec (ERCPPQ), 2008. Plan de rétablissement du dard de sable (*Ammocrypta pellucida*) au Québec 2007 à 2012. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec. 29 pp.
- Équipe de rétablissement du chevalier cuivré du Québec (ERCCQ), 2012. Plan de rétablissement du chevalier cuivré (*Moxostoma hubbsi*) au Québec, 2012 à 2017. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec. 55 pp.
- Fondation québécoise pour la protection du patrimoine naturel (FQPPN) et ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), 2011. Entente de reconnaissance de réserve naturelle en vertu de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel entre la Fondation québécoise pour la protection du patrimoine naturel et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs concernant la réserve naturelle des Battures-de-Saint-Augustin-de-Desmaures, 28 octobre 2011. 22 pp. + annexes.
- Gaudreau, N., 2006. Rapport sur la situation du dard arc-en-ciel (*Etheostoma caeruleum*) au Québec. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec. 22 pp.
- GéoBase, 2011. Cartographie interactive du réseau hydro national. Gouvernement du Canada. Disponible en ligne à : <http://www.geobase.ca/geobase/fr/viewer.jsp>. Consulté le 30 mai 2013.
- 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. Sinfibec 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 pp.
- Hatin, D. et F. Caron. 2003. Déplacements des esturgeons noirs (*Acipenser oxyrinchus*) adultes dans l'estuaire du fleuve Saint-Laurent au cours de l'année 2000 et 2001. Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de la recherche sur la faune, 73 p.
- LaHaye, M., A. Branchaud, M. Gendron, R. Verdon et R. Fortin, 1992. Reproduction, early life history, and characteristics of the spawning grounds of the lake sturgeon (*Acipenser fulvescens*) in Des Prairies and L'Assomption rivers, near Montréal, Québec. Canadian Journal of Zoology 70 : 1681-1689.

- Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* (LEMV), 2015. Disponible en ligne à : http://www2.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/dynamicSearch/telecharge.php?type=2&file=/E_12_01/E12_01.html. Consulté le 27 octobre 2015.
- Loi sur les espèces en péril* (LEP), 2015. Annexe 1, liste des espèces en péril. Disponible en ligne à : http://www.sararegistry.gc.ca/species/schedules_f.cfm?id=1. Consulté le 27 octobre 2015.
- Loi sur les pêches*, 2015. Disponible en ligne à : <http://laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/F-14/>. Consulté le 27 octobre 2015.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP), 2013a. Plan de gestion de la pêche 2013-2014. Gazette officielle du Québec, 27 décembre 2013, 145^e année, n° 52. 38 pp.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP), 2013b. Retombées économiques des activités de chasse, de pêche et de piégeage au Québec en 2012 : Synthèse, étude réalisée par BCDM Conseil inc. Québec. 16 pp.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), 2014. Rivière à saumon du Québec. Disponible en ligne à : <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/faune/reglementation/peche/pdf/impression/Peche-Saumon.pdf>. Consulté le 5 juin 2014.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), 2015. Registre des aires protégées. Disponible en ligne à : http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/aires_protegees/registre/. Consulté le 27 octobre 2015.
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) (jadis MRN), 2013-2015. Résultats de pêches expérimentales, données non publiées. Directions de la gestion de la faune de la Montérégie, des Laurentides, de Lanaudière, de Laval-Montréal, de la Mauricie, de la Capitale-Nationale et Chaudière-Appalaches, et du Bas-Saint-Laurent, Québec.
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), 2015a. Liste des espèces désignées menacées ou vulnérables au Québec et Liste des espèces fauniques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. Disponible en ligne à : <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/liste.asp>. Consulté le 27 octobre 2015.
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), 2015b. Liste de la faune vertébrée du Québec. Disponible en ligne à : <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/vertebree/index.asp>. Consulté le 27 octobre 2015.
- Ministry of Natural Resources (MNR), Ontario, 2013. Recovery Strategy for the Cutlip Minnow (*Exoglossum maxilingua*) in Ontario. Ontario Recovery Strategy Series, Peterborough (Ontario). vii + 31 pp.
- Ministère des Pêches et des Océans (MPO), 2006. Guide à l'intention des praticiens sur l'application du Cadre de gestion des risques destiné au personnel affecté à la gestion de l'habitat du poisson du





- MPO. Préparé par le Programme de gestion de l'habitat du poisson. Disponible en ligne à : <http://www.dfo-mpo.gc.ca/Library/343444.pdf>. Consulté le 25 mars 2014.
- Ministère des Pêches et des Océans (MPO), 2012. Recovery Strategy for the Copper Redhorse (*Moxostoma hubbsi*) in Canada. Species at Risk Act Recovery Strategy Series. Fisheries and Oceans Canada, Ottawa. xi+60 pp.
- Ministère des Pêches et des Océans (MPO), 2013a. Recovery Strategy for the Eastern Sand Darter (*Ammocrypta pellucida*) in Canada, Quebec Populations [Proposed]. Species at Risk Act Recovery Strategy Series, Fisheries and Oceans Canada, Ottawa. viii + 47 pp.
- Ministère des Pêches et des Océans (MPO), 2013b. Recovery Strategy for the Channel Darter (*Percina copelandi*) in Canada. Species at Risk Act Recovery Strategy Series. Fisheries and Oceans Canada, Ottawa. viii + 82 pp.
- Ministère des Pêches et des Océans (MPO), 2013c. Évaluation du potentiel de rétablissement de l'obovarie olivâtre (*Obovaria olivaria*) au Canada. Secrétariat canadien de consultation scientifique du MPO, Avis scientifique 2013/041.
- Ministère des Pêches et des Océans (MPO), 2014. Espèces aquatiques en péril, Bar rayé. Disponible en ligne à : <http://www.dfo-mpo.gc.ca/species-especes/species-especes/stripedbasslawrence-barrayestlaurent-fra.htm>. Consulté le 11 octobre 2014.
- Ministère des Ressources naturelles (MRN) – Système d'information écoforestière (SIEF). 2011. Norme de stratification écoforestière : Quatrième inventaire écoforestier (réédition de la version d'octobre 2008), Québec, Direction des inventaires forestiers, 92 p.
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF), 2007. Base de données topographiques du Québec à l'échelle 1/20 000, gouvernement du Québec.
- Moisan, M., 1998. Rapport sur la situation du chevalier de rivière (*Moxostoma carinatum*) au Québec. Ministère de l'Environnement et de la Faune, direction de la faune et des habitats. 73 pp.
- 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 pp.
- Paquet, A., I. Picard, F. Caron et S. Roux, 2005. Les mulettes au Québec. Le Naturaliste canadien 129 (1) : 78 à 85.
- Robitaille, J.A., M. Legault, P. Bilodeau, H. Massé, V. Boivin, 2008. Reproduction de l'alose savoureuse *Alosa sapidissima* dans le Saint-Laurent : répartition et croissance des larves et des juvéniles. Rapport du Bureau d'écologie appliquée et du ministère des Ressources naturelles et de la Faune présenté à la Fondation de la faune du Québec, à la Fondation Héritage Faune et à la Société Hydro-Québec. 60 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 pp.
- Scott, W.B. et E.J. Crossman, 1979. Poissons d'eau douce du Canada. Ministère de l'Environnement, Service des pêches et des sciences de la mer, Ottawa, 1974. xviii+1026 pp.

ANNEXE A

Données existantes sur le poisson et l'habitat du poisson





COMPOSANTES DU PROJET / PROJECT COMPONENTS

Zone d'étude régionale (ZER)		Regional assessment area (RAA)
Point de livraison proposé		Proposed delivery point
Tracé proposé (2015-08-07 et 2015-08-04)		Proposed route (2015-08-07 and 2015-08-04)
Station de pompage		Pump station





REPÈRES GÉOGRAPHIQUES / GEOGRAPHICAL LANDMARKS

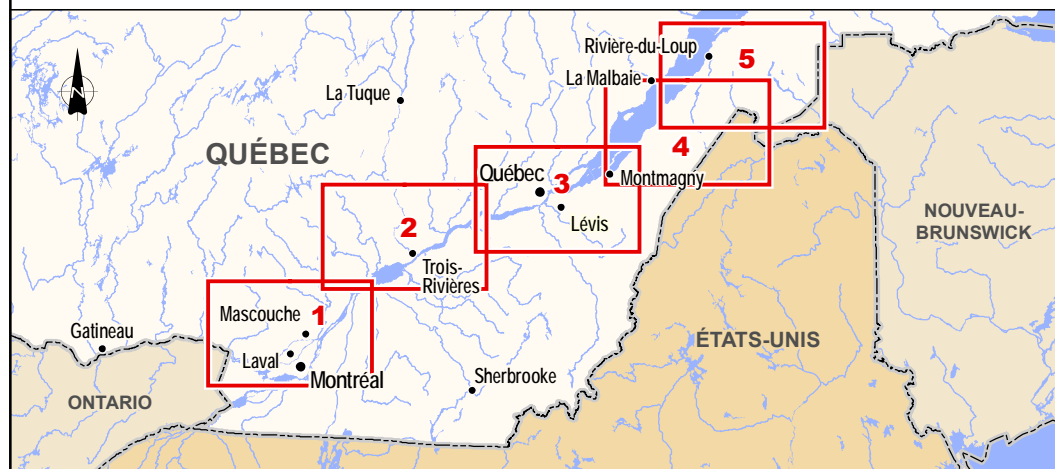
Frontière nationale		National boundary
Autoroute		Highway
Route nationale		National road
Établissement amérindien		Indian reserve or settlement
Aéroport international		International airport
Municipalité		Municipality
Parc national du Québec		Québec national park
Parc national du Canada		Canada national park

POISSON ET HABITAT DU POISSON / FISH AND FISH HABITAT

Zone d'occurrence d'espèces ichthyologiques d'intérêt pour la conservation		Occurrence area of fish species of management concern
Zone d'occurrence d'espèces de bivalves d'intérêt pour la conservation		Occurrence area of bivalve species of management concern
Occurrence d'espèces ichthyologiques d'intérêt pour la conservation		Occurrence of fish species of management concern
Occurrence d'espèces ichthyologiques d'intérêt récréatif et pour la conservation		Occurrence of sportfish species of management concern

ZONES SENSIBLES / SENSITIVE AREAS

Habitat de fraie et/ou d'alevinage d'espèces ichthyologiques d'intérêt pour la conservation		Spawning and/or rearing habitat of fish species of management concern
Habitat de fraie et/ou d'alevinage d'espèces ichthyologiques d'intérêt récréatif		Spawning and/or rearing habitat of sportfish species
Réserve naturelle reconnue		Known nature reserve
Rivière à saumon reconnue		Known salmon river



Plan de localisation / Location Map

SOURCES / REFERENCES

- RNCan (BNDT 250k, hydrographie) 2010.
- MRN (BDGA 1M, réseau routier) 2010.
- MRN (BDGA 1M, découpages administratifs) 2012.
- MRN (BDGA 1M, pôles d'occupation) 2010.
- RNCan (BNDT 50k et 250k, pôles d'occupation) 2010.
- MRN (TRQ 100k, territoires récréatifs) 2010.
- MRN (poisson) 2013-2015.
- MDDEFP (aires protégées) 2013.
- MRN (GESTIM, aires protégées) 2013.
- CDPNQ (poisson) 2013-2015.
- MFFP (poisson) 2015.

**OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE**

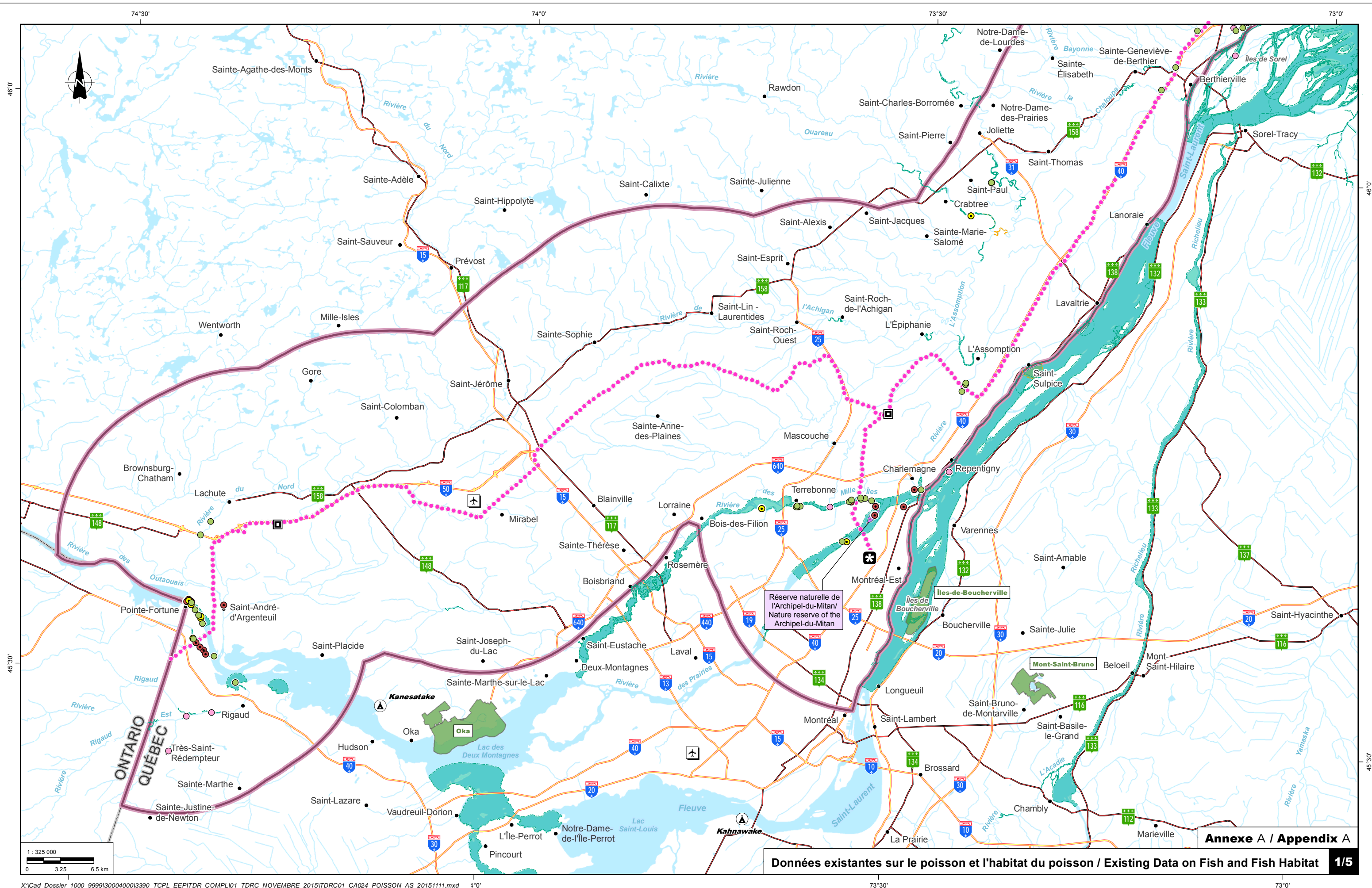


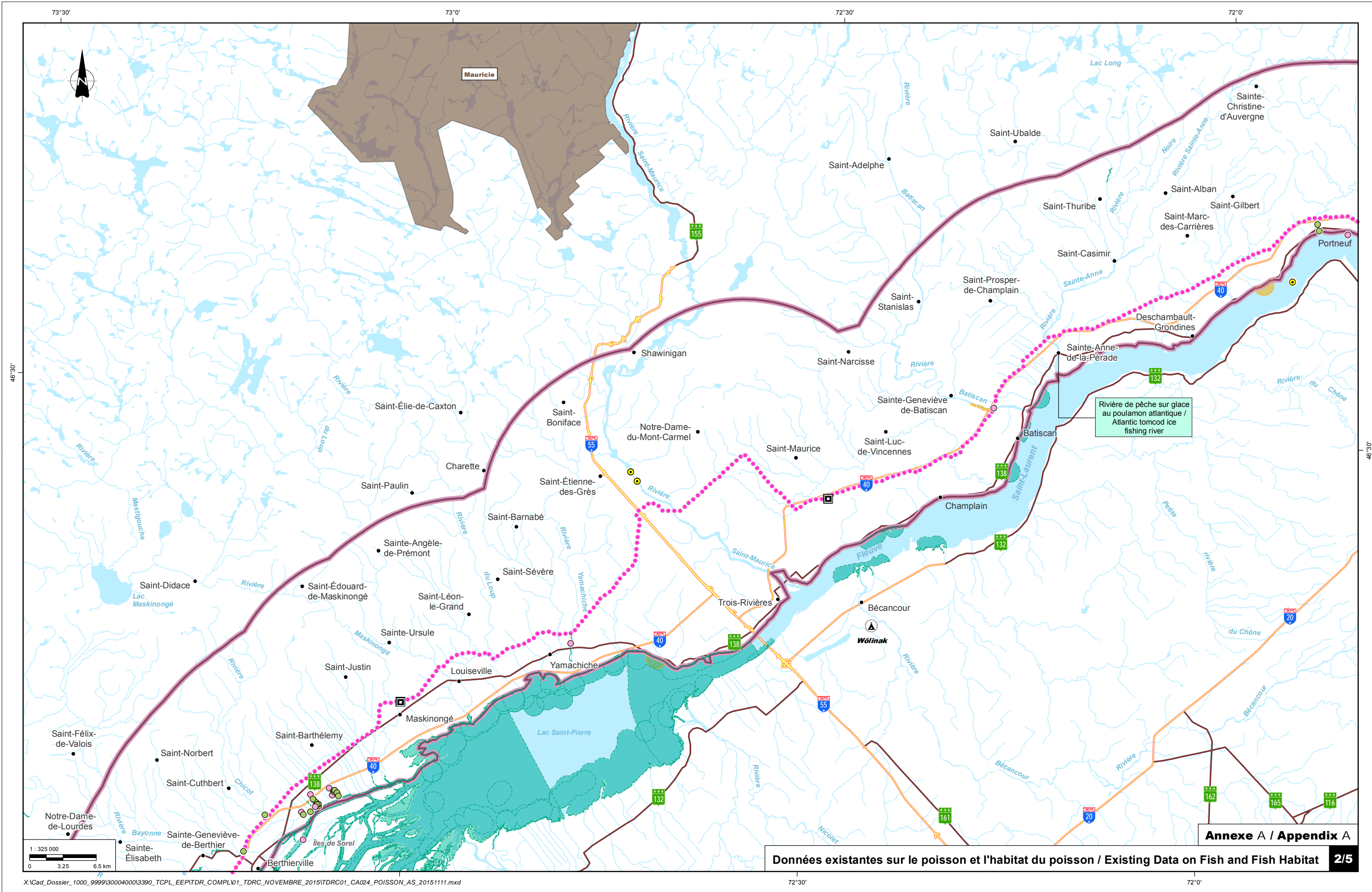
Annexe A / Appendix A
Données existantes sur le poisson et l'habitat du poisson
Existing Data on Fish and Fish Habitat

Cartographie / Cartography:
Chargé de projet / Project Manager:
Date : 2015-11-11

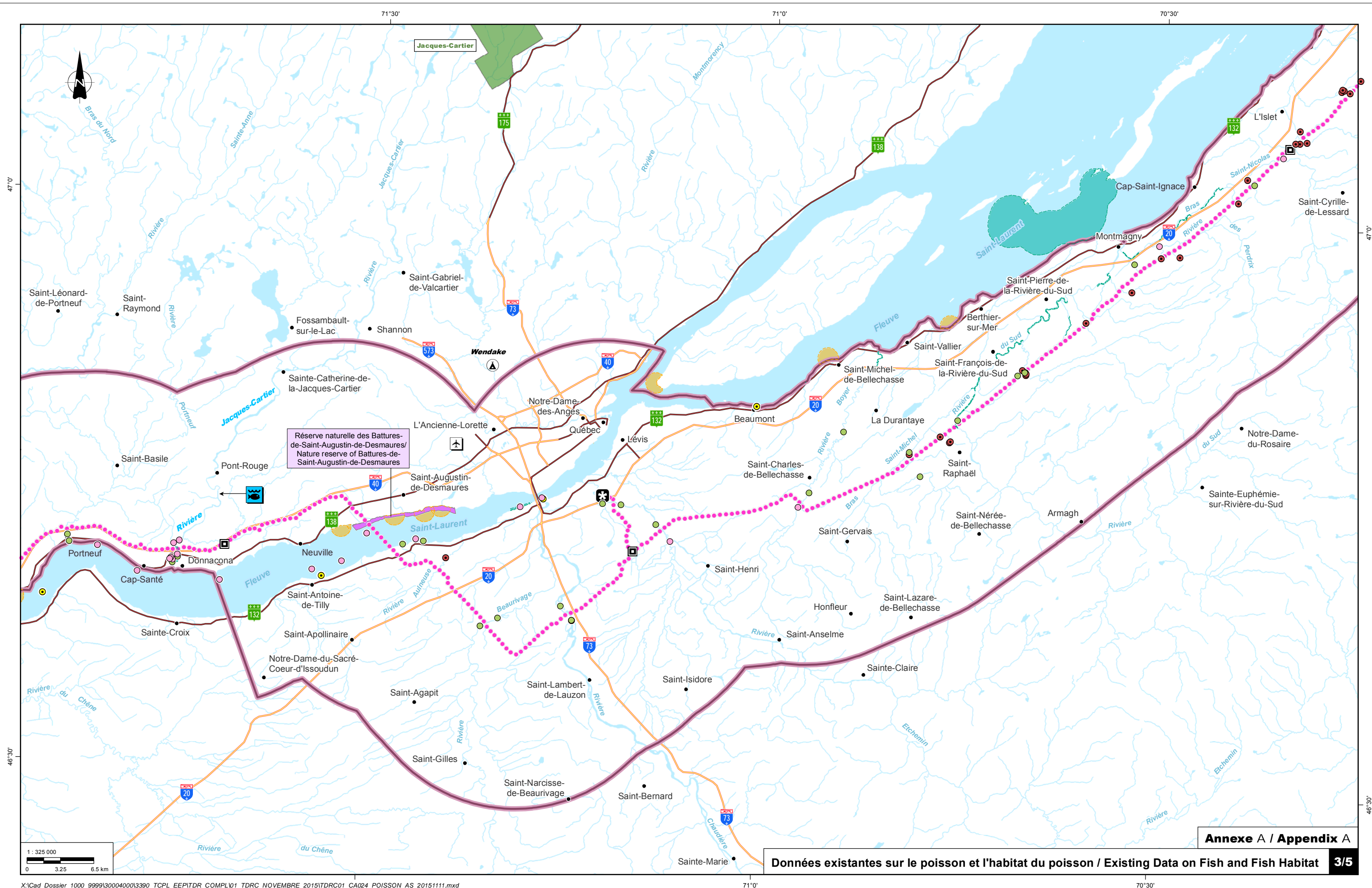
Pier-Olivier Tremblay
Claude Veilleux, ing. & agr.
Dossier : 3390-141A6

1 : 325 000
0 3.25 6.5 km
Québec Lambert, NAD83

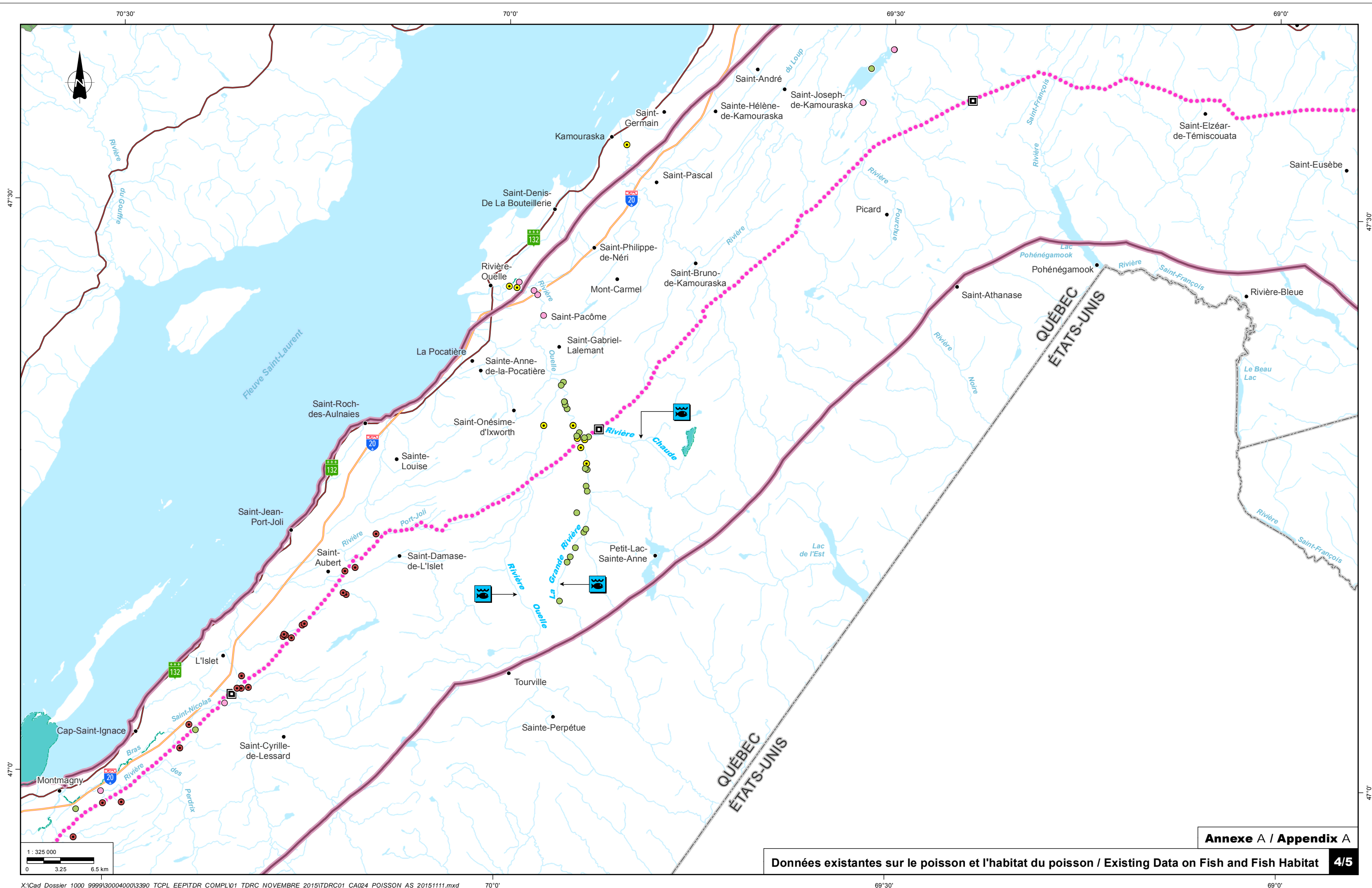


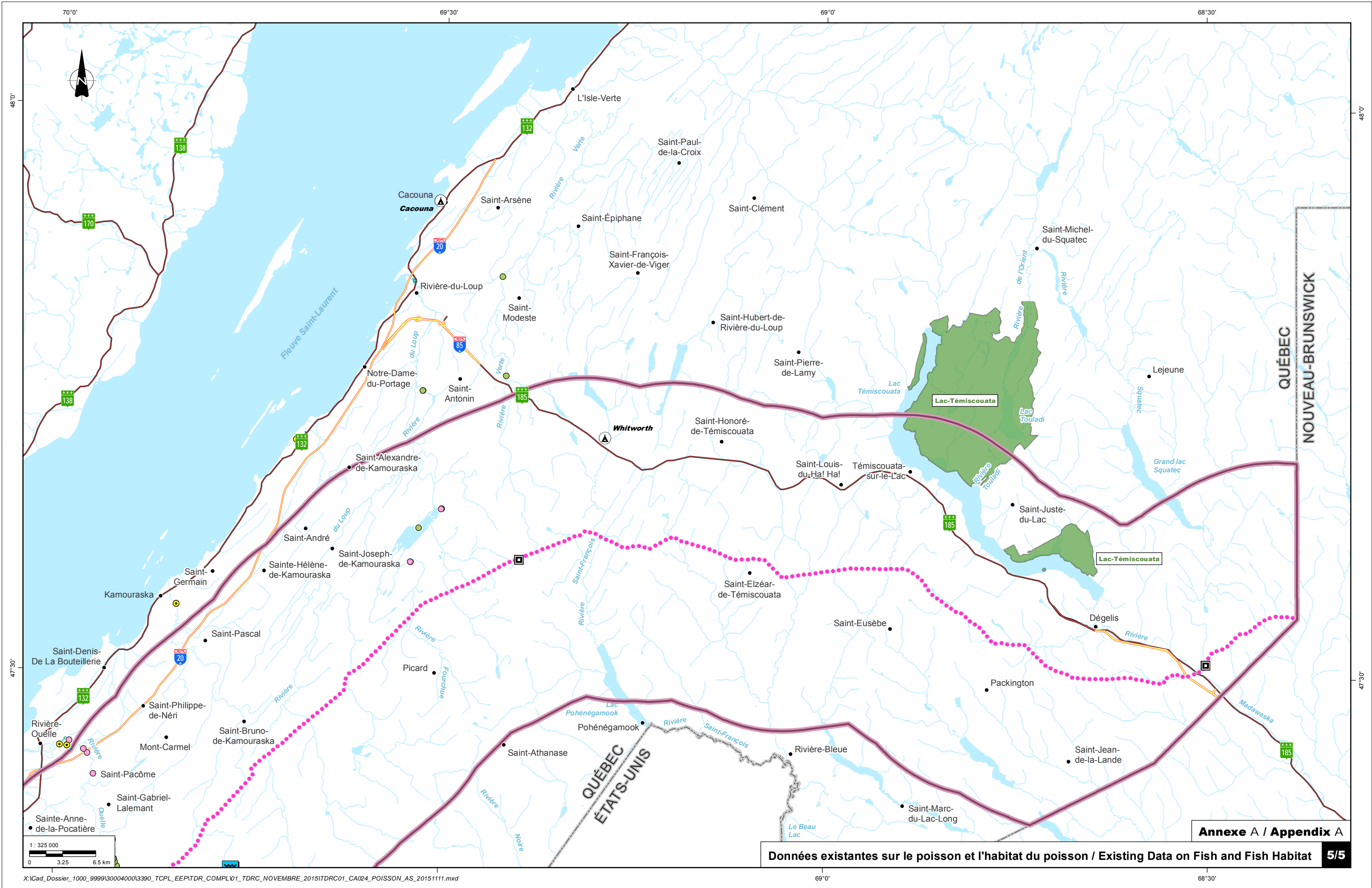


Rivière de pêche sur glace au poulamon atlantique / Atlantic tomcod ice fishing river



Réserve naturelle des Battures-de-Saint-Augustin-de-Desmaures/
Nature reserve of Battures-de-Saint-Augustin-de-Desmaures





ANNEXE B Résultats des relevés ichtyologiques de 2013 à 2015

COMPOSANTES DU PROJET / PROJECT COMPONENTS

Tracé	●●●●●	Route
Point de livraison	✱	Delivery point
Station de pompage	☐	Pump station

REPÈRES GÉOGRAPHIQUES / GEOGRAPHICAL LANDMARKS

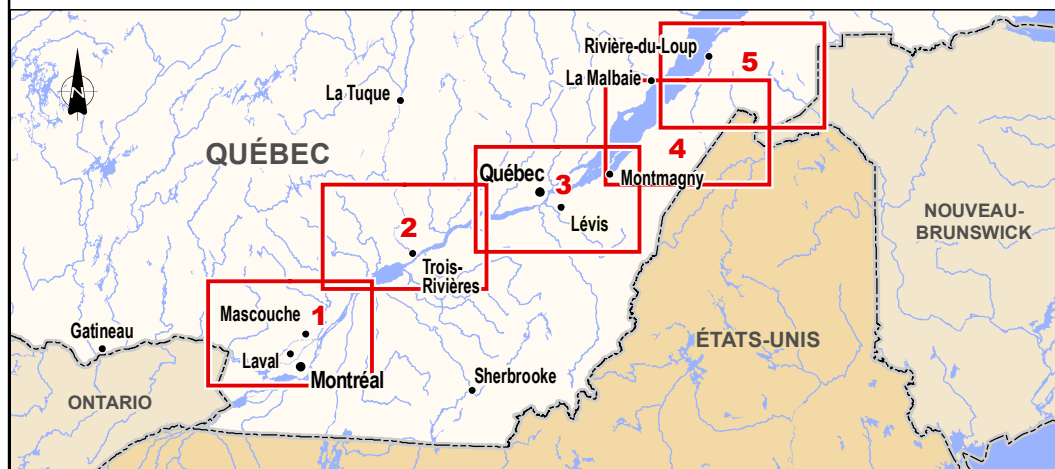
Frontière nationale	-----	National boundary
Autoroute		Highway
Route nationale		National road
Établissement amérindien	Ⓐ	Indian reserve or settlement
Aéroport international	✈	International airport
Municipalité	•	Municipality
Parc national du Québec		Québec national park
Parc national du Canada		Canada national park

POISSON / FISH

Station inventoriée	●	Surveyed station
Station inventoriée avec observation d'espèces d'intérêt pour la conservation	●	Surveyed station with observation of species of management concern

- Alose savoureuse / American shad*
- Anguille d'Amérique / American eel*
- Bec-de-lièvre / Cutlip minnow*
- Chat-fou des rapides / Stonecat*
- Dard de sable / Eastern sand darter*
- Esturgeon jaune / Lake sturgeon*
- Fouille-roche gris / Channel darter*
- Méné laiton / Brassy minnow*
- Saumon atlantique / Atlantic salmon*
- Tête rose / Rosyface shiner*

Présence d'espèces d'intérêt récréatif	●	Presence of sportfish species
--	---	-------------------------------



Plan de localisation / Location Map

SOURCES / REFERENCES

- MRN (BDGA 1M, hydrographie) 2010.
- MRN (BDGA 1M, réseau routier) 2010.
- MRN (BDGA 1M, découpages administratifs) 2012.
- MRN (BDGA 1M, pôles d'occupation) 2010.
- RNCan (BNDT 50k et 250k, pôles d'occupation) 2010.
- MRN (TRQ 100k, territoires récréatifs) 2010.
- Groupe Conseil UDA inc. (ichtyologie) 2015.

**OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE**



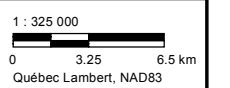
Annexe B / Appendix B

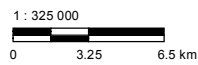
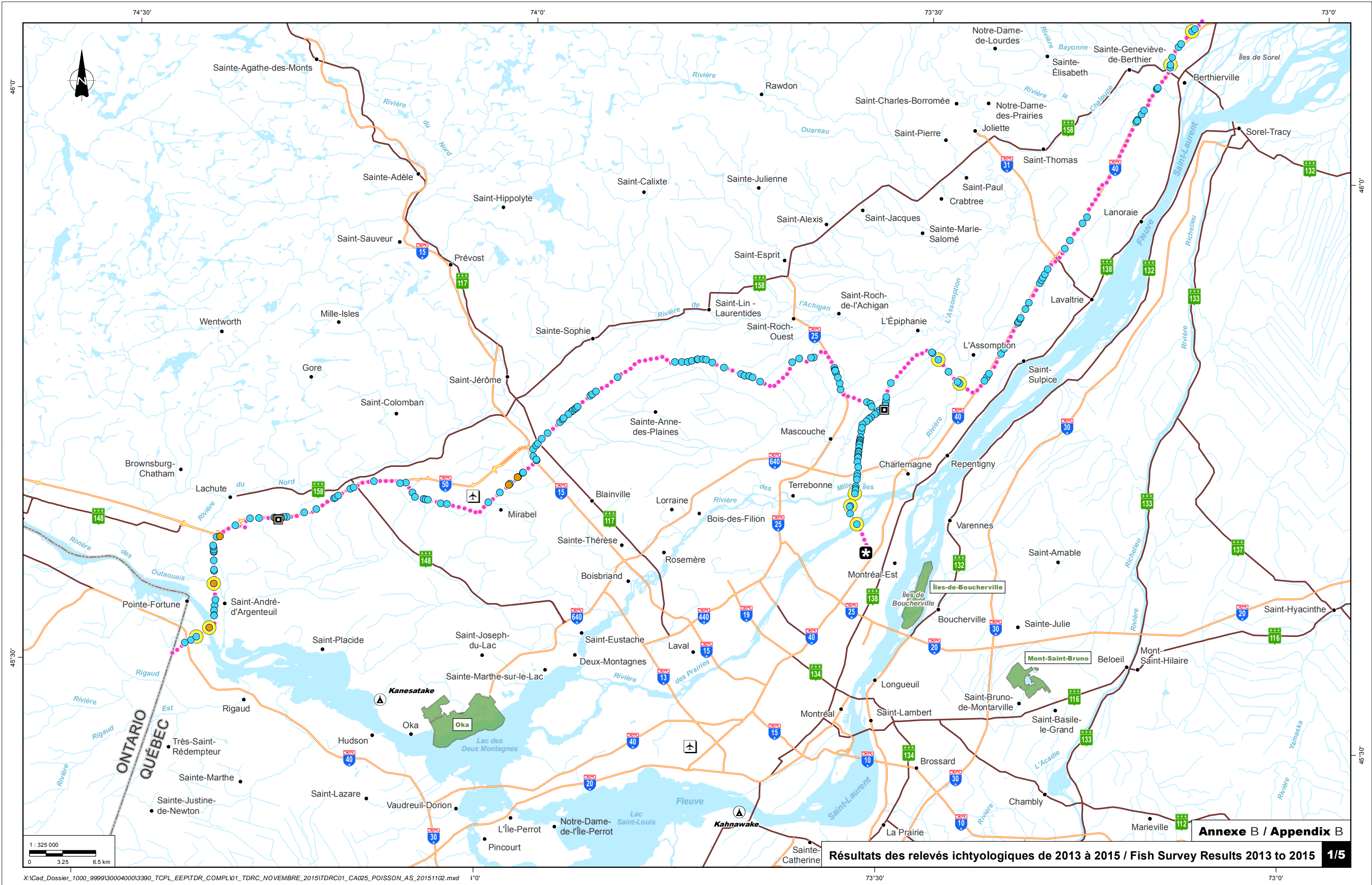
**Résultats des relevés
ichtyologiques de 2013 à 2015**

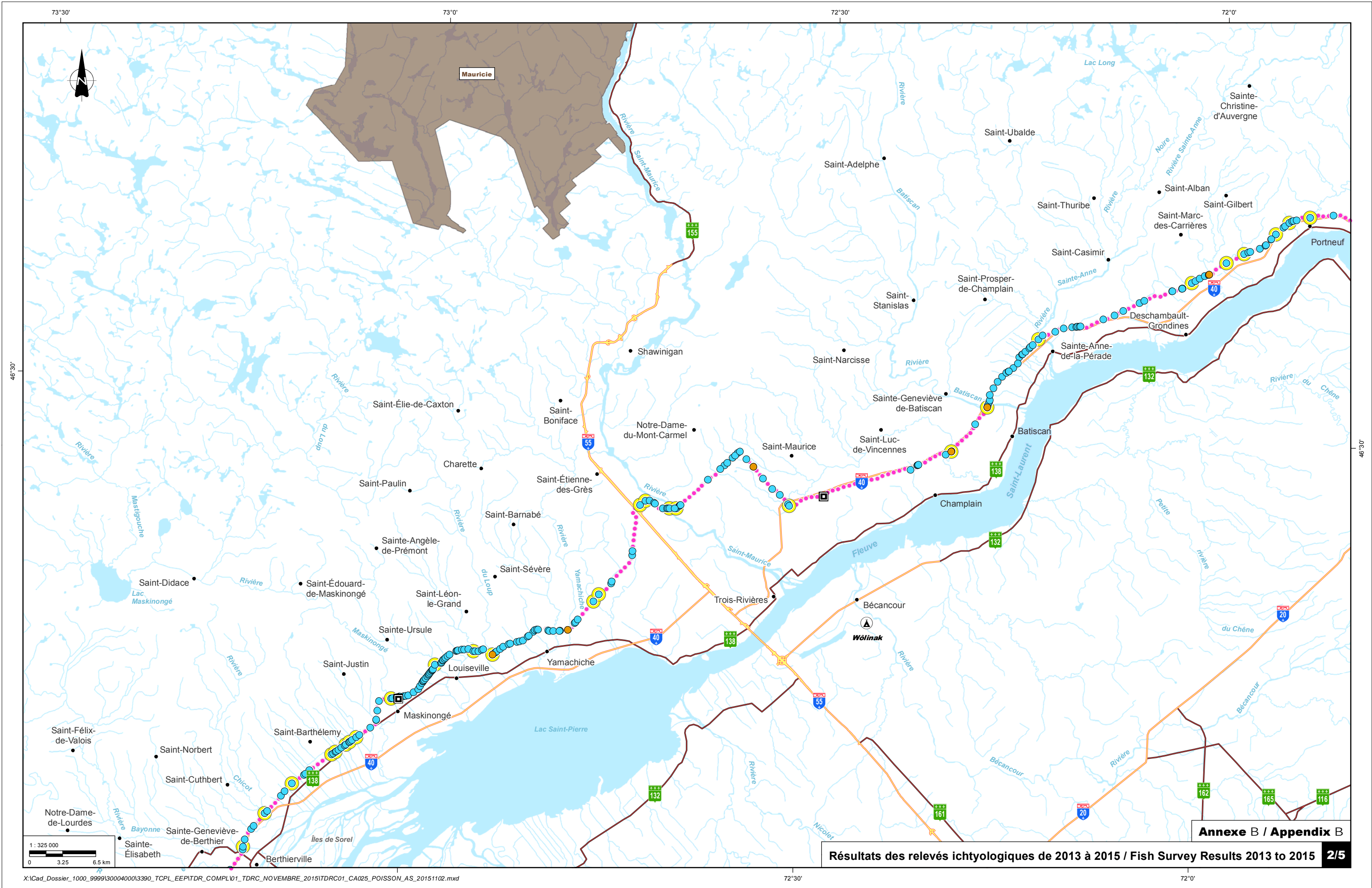
**Fish Survey Results
2013 to 2015**

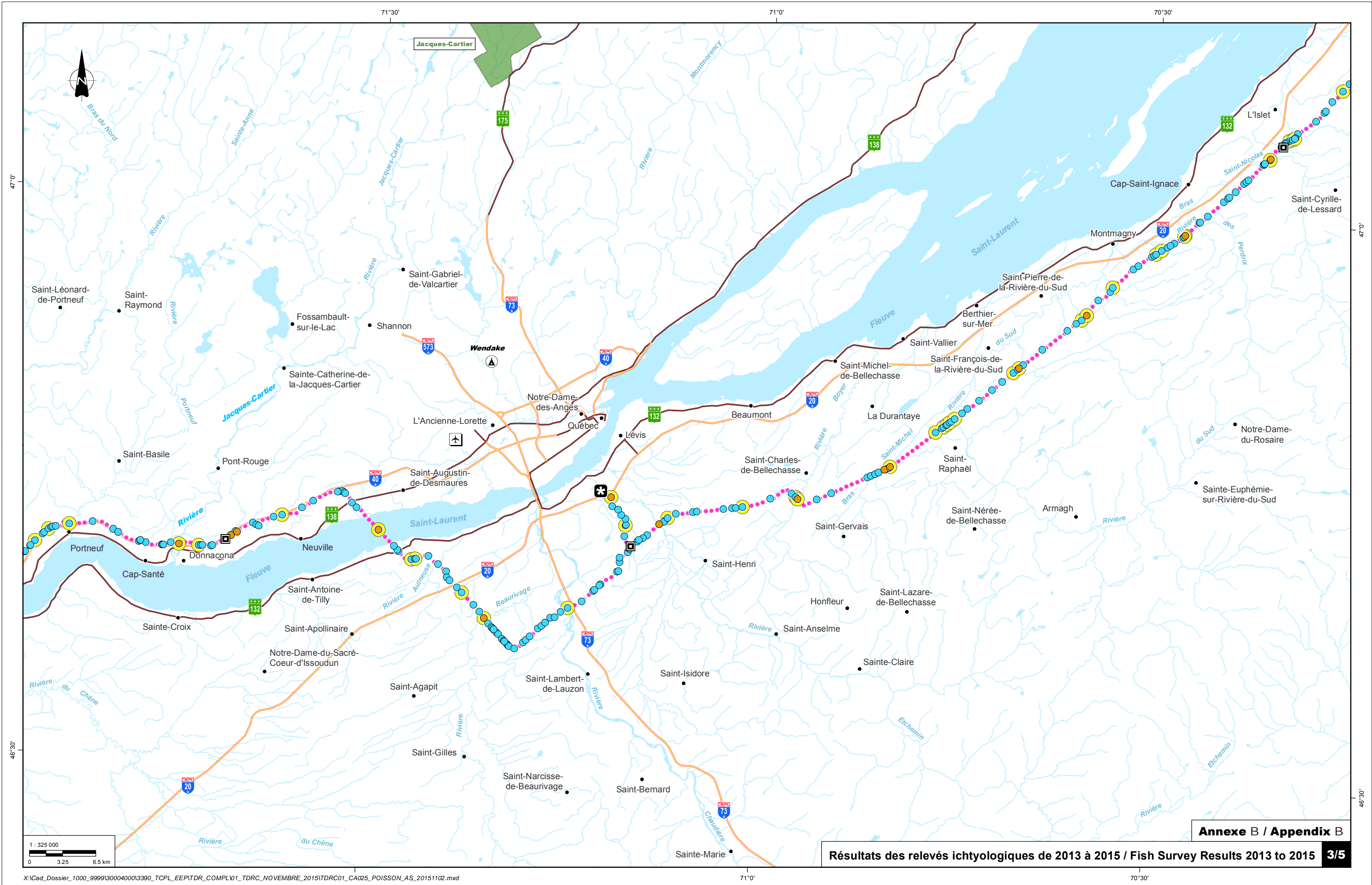
Cartographie / Cartography:
Chargé de projet / Project Manager:
Date : 2015-11-02

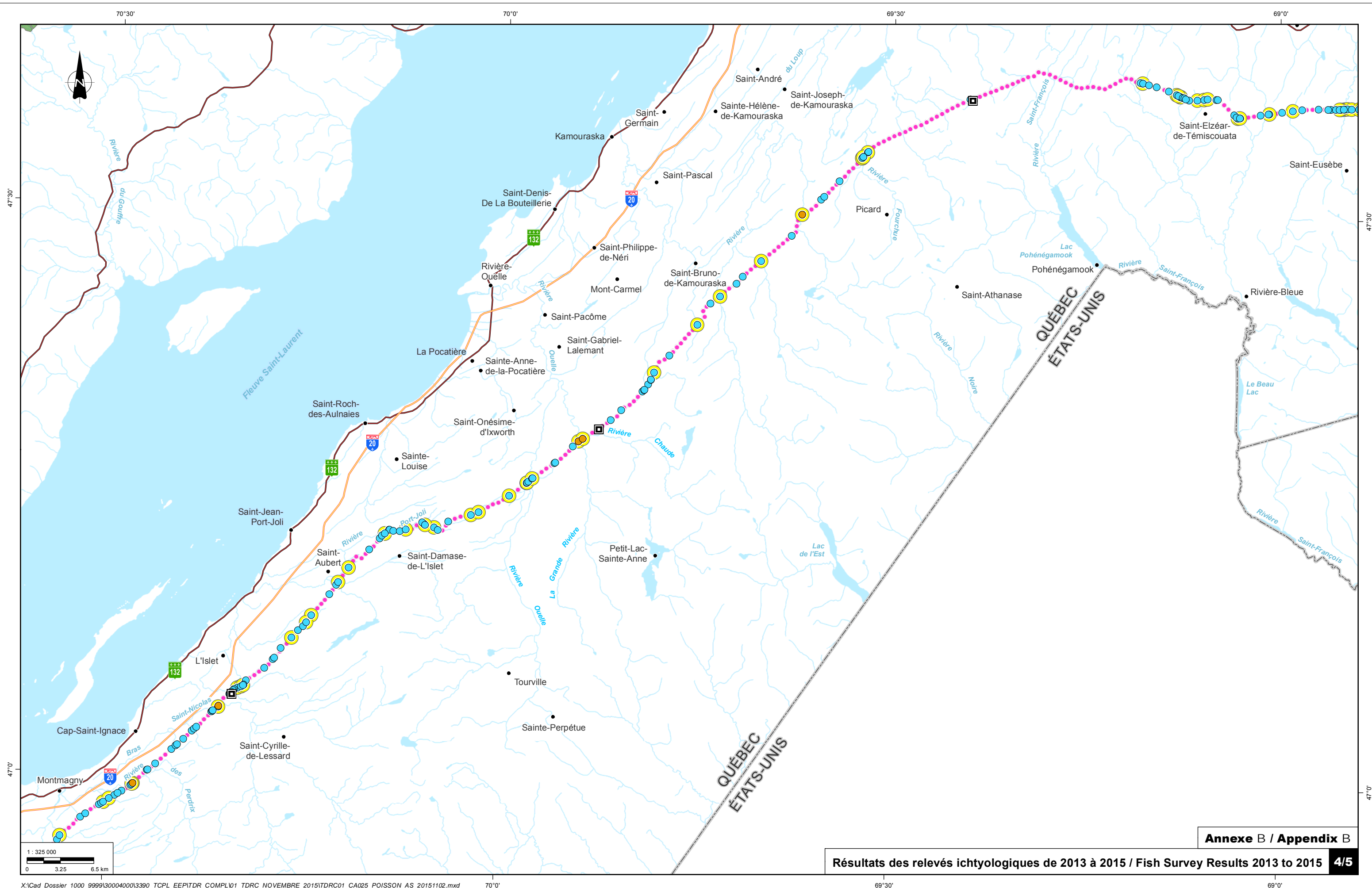
Pier-Olivier Tremblay
Claude Veilleux, ing. & agr.
Dossier : 3390-141A6

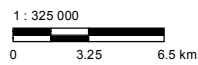
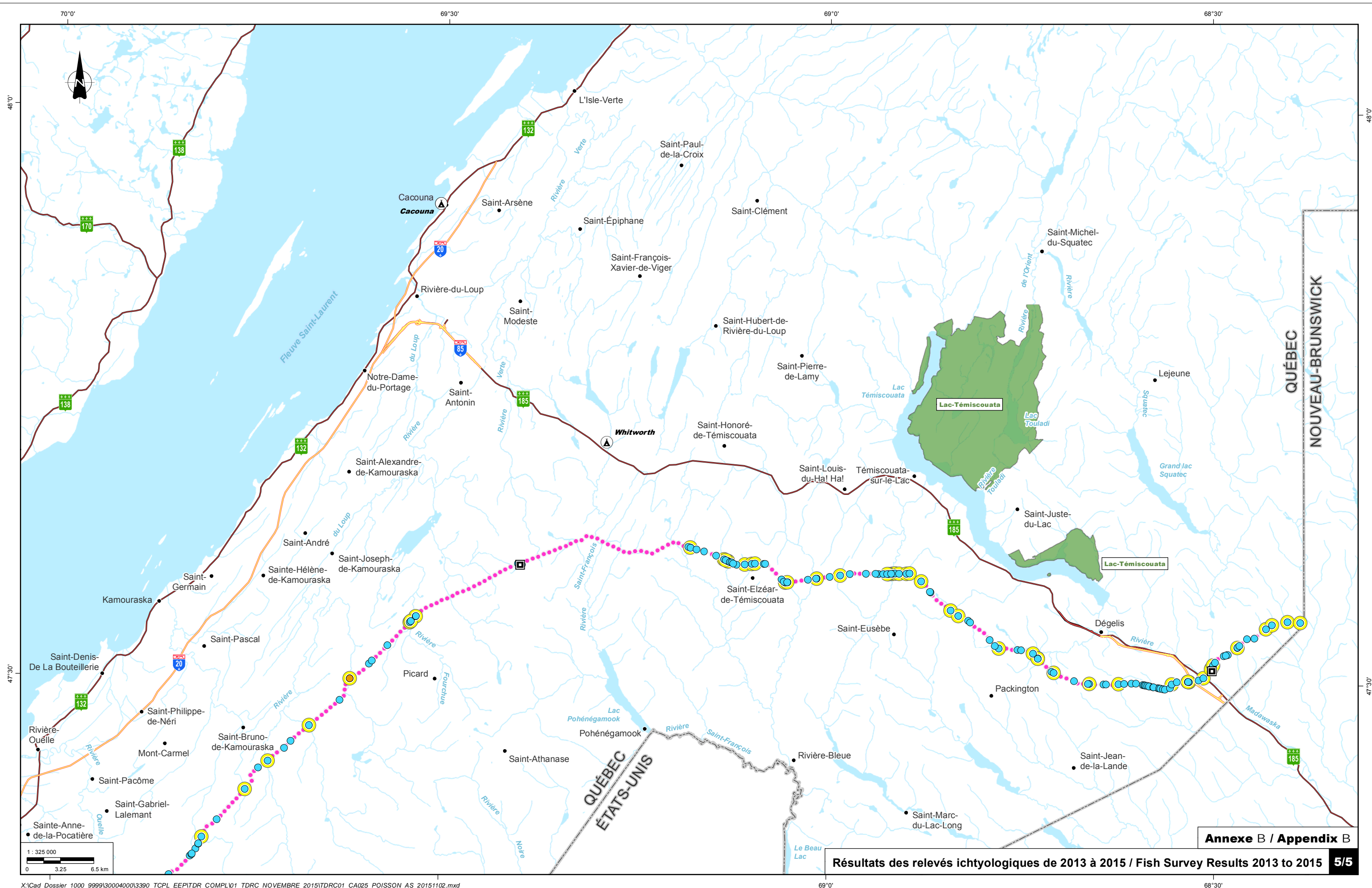












Annexe B / Appendix B

Résultats des relevés ichtyologiques de 2013 à 2015 / Fish Survey Results 2013 to 2015 5/5

ANNEXE C

Sommaire des franchissements de cours d'eau et des cours d'eau dans la ZI des stations de pompage, des stations de comptage aux points de livraison et à proximité des chemins d'accès permanents

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML003	C.d. sans désignation	18N E 548320,034 N 5041465,763	Rigaud	Vaudreuil-Soulanges	Montérégie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	75,0	3,8	3,0	0,60	épinuche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, meunier noir, mulot à cornes, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	bec-de-lièvre	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML004	C.d. sans désignation	18N E 548902,931 N 5041750,045	Pointe-Fortune	Vaudreuil-Soulanges	Montérégie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	4,2	3,8	0,70	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné bleu, méné d'argent, méné ventre rouge, meunier noir, mulot à cornes, ombre de vase	bec-de-lièvre	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML004B	C.d. ruisseau à Charette # 16364	18N E 549374,657 N 5042130,508	Pointe-Fortune	Vaudreuil-Soulanges	Montérégie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	75,0	7,5	2,6	1,50	achigan à grande bouche, barbotte brune, crapet de roche, crapet soleil, fouille-roche zébré, grand brochet, marigane noire, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné jaune, meunier noir, mulot à cornes, perchaude, ombre de vase	barbotte brune, bec-de-lièvre, carpe, chabot tacheté, crapet arlequin, crapet soleil, dard à ventre jaune, épinuche à cinq épines, grand brochet, marigane noire, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné émeraude, méné jaune, méné laiton, méné ventre rouge, meunier noir, mulot à cornes, mulot perlé, perchaude, ombre de vase	bec-de-lièvre, méné laiton	Élevée
QC-ML004D*	C.d. sans désignation	18N E 549594,769 N 5042324,276	Pointe-Fortune	Vaudreuil-Soulanges	Montérégie	Étang	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	73,0	À préciser	À préciser	Aucune	-	Élevée
QC-ML007	Rivière des Outaouais	18N E 550237,997 N 5051146,476	Pointe-Fortune/ Saint-André- d'Argenteuil	Vaudreuil-Soulanges/ Argenteuil	Montérégie/ Laurentides	Large, permanent (largeur > 20 m)	Navigable répertorié	500,0	494,0	492,0	18,50	alose savoureuse, barbue de rivière, baret, chevalier blanc, chevalier rouge, crapet de roche, crapet soleil, doré jaune, doré noir, grand brochet, laquaiche argentée, marigane noire, maskinongé, méné à museau arrondi, méné à tache noire, perchaude	achigan à grande bouche, achigan à petite bouche, alose savoureuse, anguille d'Amérique, bar blanc, barbotte brune, barbue de rivière, baret, carpe, chat-fou des rapides, chevalier blanc, chevalier jaune, chevalier rouge, chevalier sp., couette, crapet de roche, crapet soleil, doré jaune, doré noir, éperlan arc-en-ciel, esturgeon jaune, fondule barré, fouille-roche zébré, grand brochet, lamproie argentée, laquaiche argentée, lépisosté osseux, lotte, malachigan, marigane noire, maskinongé, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, meunier noir, meunier rouge, meunier sp., ouitouche, perchaude, poisson-castor, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, tête rose, truite brune	alose savoureuse, anguille d'Amérique, chat-fou des rapides, éperlan arc-en-ciel, esturgeon jaune, lamproie argentée, méné d'herbe, tête rose	Élevée
QC-ML007C	C.d. sans désignation	18N E 550268,974 N 5051039,095	Saint-André- d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	9,0	5,2	2,5	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML007D	C.d. sans désignation	18N E 550307,136 N 5050814,734	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	9,8	7,8	7,8	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML007E	C.d. sans désignation	18N E 550311,372 N 5050781,974	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,0	4,7	1,2	0,20	épineche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML007B	C.d. sans désignation	18N E 550333,975 N 5050529,717	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	41,0	36,0	30,0	0,40	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML008	C.d. sans désignation	18N E 550334,305 N 5050604,609	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	3,2	2,0	0,40	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, mullet à cornes, raseux-de-terre gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML010	Rivière du Nord	18N E 550417,267 N 5049695,538	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	130,0	112,0	110,0	2,50	achigan à petite bouche, barbue de rivière, chevalier blanc, chevalier rouge, crapet de roche, crayon-d'argent, cyprin sp., dard barré, doré jaune, grand brochet, malachigan, maskinongé, méné à museau arrondi, méné bleu, méné émeraude, méné jaune, oitouche, raseux-de-terre gris, tête rose	achigan à grande bouche, achigan à petite bouche, anguille d'Amérique, barbotte brune, barbue de rivière, baret, carpe, chevalier jaune, chevalier rouge, couette, crapet de roche, crapet soleil, doré jaune, doré noir, épineche à cinq épines, fouille-roche gris, fouille-roche zébré, grand brochet, laquaiche argentée, lépisosté osseux, lotte, malachigan, marigane noire, maskinongé, méné à grosse tête, méné à menton noir, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné pâle, meunier noir, meunier rouge, mullet à cornes, naseux des rapides, omble de fontaine, omisco, oitouche, perchaude, poisson-castor, raseux-de-terre noir, truite arc-en-ciel, truite brune, ombre de vase	anguille d'Amérique, fouille-roche gris, méné d'herbe, tête rose	Élevée
QC-ML011*	Br. Bradley-Saint-Jacques du c.d. Fraser-Raymond # 8398	18N E 550491,082 N 5052024,701	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML012	Br. Rodger-Bradley du c.d. Fraser-Raymond # 8398	18N E 550515,149 N 5048799,531	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	6,3	3,8	1,7	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML013	C.d. sans désignation	18N E 550529,586 N 5048683,68	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	7,0	3,5	2,0	0,25	épineche à cinq épines	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML014	C.d. sans désignation	18N E 550404,293 N 5049705,250	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	8,1	3,7	0,8	0,15	épineche à cinq épines, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML015	C.d. sans désignation	18N E 550569,206 N 5048381,922	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	50,0	50,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML016	Br. Geneva du c.d. Fraser-Raymond # 8398	18N E 550626,537 N 5047457,183	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	5,6	3,5	0,7	0,20	épineche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML017	C.d. sans désignation	18N E 550794,488 N 5052099,348	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	1,7	0,8	0,5	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML017B*	C.d. sans désignation	18N E 550889,451 N 5045303,632	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML017A	C.d. sans désignation	18N E 550889,887 N 5044827,923	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	4,1	3,3	3,3	0,10	épineche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML019	C.d. Saint-André-Saint-Jérusalem # 4034	18N E 550225,349 N 5051147,040	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	11,9	2,5	2,0	0,60	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné bleu, meunier noir, mullet à cornes, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Élevée
QC-ML020	C.d. Saint-André-Saint-Jérusalem # 4034	18N E 550926,652 N 5044328,992	Saint-André-d'Argenteuil	Argenteuil	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	1,8	1,5	0,50	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné d'argent, méné ventre rouge, mullet à cornes, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Élevée
QC-ML021	C.d. Saint-André-Saint-Jérusalem # 4034	18N E 550931,236 N 5045896,165	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Étang de castor	Non navigable	51,0	5,8	5,1	0,50	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné d'argent, méné laiton, méné ventre citron, méné ventre rouge, mullet à cornes, mullet perlé	Aucune	méné laiton	Élevée
QC-ML021A	C.d. Walker # 7522	18N E 552208,145 N 5053300,728	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	6,5	2,3	1,7	0,30	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML021C	C.d. sans désignation	18N E 553589,049 N 5054093,973	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	4,6	3,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML022	C.d. Strong ou Br. No 2 de la rivière Noire # 7543	18N E 554439,453 N 5054208,385	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	15,8	4,9	3,6	0,30	cyprin sp., épinoche à cinq épines, méné ventre citron, méné ventre rouge, mulot à cornes, mulot perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML023G	C.d. sans désignation	18N E 555930,668 N 5054394,898	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Éphémère	Non navigable	5,0	2,4	0,4	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML023I	C.d. Vide-Sac # 2923	18N E 556053,879 N 5054353,509	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	8,5	7,0	6,4	1,30	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné laiton, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	méné laiton	Élevée
QC-ML023L*	C.d. sans désignation	18N E 556160,283 N 5054306,572	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	3,0	3,0	0,5	0,15	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML023M	C.d. sans désignation	18N E 556251,682 N 5054317,036	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Éphémère	Non navigable	3,0	3,0	0,8	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML023K	C.d. sans désignation	18N E 556491,608 N 5054344,507	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Éphémère	Non navigable	2,7	1,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML023H	C.d. sans désignation	18N E 556583,662 N 5054396,914	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Éphémère	Non navigable	2,2	0,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML023J	C.d. Vide-Sac # 2923	18N E 556597,765 N 5054414,664	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,1	5,5	2,3	0,40	crapet soleil, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné laiton, méné ventre rouge, meunier noir, mulot à cornes, mulot perlé, ombre de vase	Aucune	méné laiton	Élevée
QC-ML023F	C.d. sans désignation	18N E 556845,791 N 5054519,11	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	10,2	4,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML023A	C.d. Vide-Sac # 2923	18N E 557146,623 N 5054559,262	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	8,0	1,7	1,5	0,40	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, mulot à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML024	Br. No 20 de la Rivière Noire # 7543	18N E 558798,063 N 5055157,851	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,4	5,4	2,4	0,60	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, meunier noir, mulot à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML026	C.d. sans désignation	18N E 559966,883 N 5055590,41	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	5,9	2,8	1,8	0,15	épioche à cinq épines, méné ventre rouge, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML027A	C.d. sans désignation	18N E 561587,516 N 5056769,705	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	3,5	1,5	0,20	épioche à cinq épines, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML028A	C.d. sans désignation	18N E 561705,803 N 5056867,901	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,6	1,7	0,8	0,20	épioche à cinq épines, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML029	C.d. Silverson # 13080	18N E 561986,213 N 5057094,625	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	2,2	1,0	0,10	épioche à cinq épines, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML031	Br. No 2 du c.d. Poirier # 15022	18N E 563082,338 N 5057844,645	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Étang de castor	Non navigable	40,0	20,0	15,0	1,00	barbotte brune, épioche à cinq épines, méné à grosse tête, méné d'argent, méné ventre rouge, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML032	C.d. Poirier # 15022	18N E 563401,618 N 5058031,236	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	8,9	1,0	0,9	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML034	C.d. ruisseau Bertrand # 15015	18N E 565318,671 N 5058798,9	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,0	2,7	2,0	0,70	épioche à cinq épines, méné à grosse tête, méné d'argent, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML034A*	C.d. sans désignation	18N E 566604,987 N 5058964,935	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML035*	C.d. ruisseau Morand # 7689	18N E 566864,139 N 5058998,386	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML035B	C.d. Henri-Giroux ou Br. No 2 du c.d. Louis-Rodrigue # 13293	18N E 567895,403 N 5058846,562	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	3,9	1,9	1,3	0,10	épioche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML035A	C.d. Henri-Giroux ou Br. No 2 du c.d. Louis-Rodrigue # 13293	18N E 568472,778 N 5058953,591	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	6,5	3,5	2,0	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML036A	C.d. Deschambault ou Br. No 5 du c.d. Louis-Rodrigue # 13293	18N E 569167,612 N 5058037,214	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,0	5,0	5,0	1,00	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML036B	C.d. Deschambault ou Br. No 5 du c.d. Louis-Rodrigue # 13293	18N E 569465,955 N 5057629,125	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,1	5,1	4,8	1,00	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML037B	C.d. Henri-Giroux ou Br. No 2 du c.d. Louis-Rodrigue # 13293	18N E 570316,496 N 5057512,939	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	3,2	2,5	0,60	dard barré, épinoche à cinq épines, mullet perlé, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML037C	C.d. sans désignation	18N E 570535,376 N 5057483,039	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	3,1	1,8	1,2	0,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML037D	C.d. Louis-Rodrigue # 13293	18N E 570749,404 N 5057453,802	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	16,5	6,0	1,6	0,80	épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, raseux-de-terre noir, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML038A	C.d. Huot # 5670	18N E 572047,682 N 5057222,161	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	19,0	7,6	7,0	0,90	dard à ventre jaune, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné d'argent, méné jaune, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	cyprin sp., doré jaune, doré noir, épinoche à cinq épines, fondule barré, méné à grosse tête, méné à menton noir, méné à tache noire, méné d'argent, méné pâle, meunier noir, meunier sp., mullet à cornes, mullet perlé, raseux-de-terre noir, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML038B	C.d. ruisseau Meunier # 6983	18N E 572647,977 N 5057213,803	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,5	4,9	4,1	0,40	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet perlé	Aucune	-	Faible
QC-ML039A	C.d. Lecompte # 4934	18N E 576659,918 N 5057742,695	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	13,0	5,6	0,7	0,70	épinoche à cinq épines, ombre de vase	épinoche à cinq épines, méné à tache noire	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML040A	C.d. sans désignation	18N E 577702,887 N 5058813,067	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Étang	Non navigable	13,5	7,5	6,5	0,30	épioche à cinq épines, méné à grosse tête, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML042A	C.d. Lachaine # 1624 ou Br. No 5 de la rivière Sainte-Marie # 1624	18N E 578487,976 N 5059618,783	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,3	6,7	5,1	0,30	épioche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné jaune, méné laiton, méné ventre rouge, mulet à cornes, mulet perlé	Aucune	méné laiton	Élevée
QC-ML042B	C.d. sans désignation	18N E 578608,619 N 5059742,595	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	4,3	1,7	0,5	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML043A	C.d. Nantel # 1624 ou Br. No 3 de la rivière Sainte-Marie # 1624	18N E 579276,023 N 5060427,534	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	15,0	6,5	5,0	0,60	barbotte brune, dard à ventre jaune, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné d'argent, méné jaune, méné laiton, méné ventre rouge, meunier noir, mulet à cornes, mulet perlé, naseux des rapides, omisco, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	méné laiton	Élevée
QC-ML043B	C.d. sans désignation	18N E 579322,364 N 5060475,092	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	7,0	1,3	0,3	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML044A	C.d. Cyr # 1624 ou Br. No 2 de la rivière Sainte-Marie # 1624	18N E 579752,46 N 5060925,571	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,6	3,1	1,9	0,20	cyprin sp., épioche à cinq épines, méné ventre rouge	Aucune	-	Faible
QC-ML044B	Rivière Sainte-Marie # 1624	18N E 579797,299 N 5060966,399	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	4,1	2,0	0,30	épioche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné jaune, méné ventre rouge, mulet à cornes, mulet perlé, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML044C	C.d. sans désignation	18N E 580555,128 N 5063312,764	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	4,0	2,0	1,0	0,10	épioche à cinq épines	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML044D	C.d. sans désignation	18N E 580646,152 N 5062632,933	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	5,7	3,2	1,3	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML045A	Rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 580811,982 N 5063680,784	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,8	3,1	2,5	0,50	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML045B	Rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 580954,054 N 5063892,954	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,8	5,0	2,1	0,30	épineche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML046A	Rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 580811,980 N 5063680,785	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	7,0	5,4	2,8	0,40	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML047A	Rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 580998,19 N 5062253,616	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,1	2,6	1,2	0,10	épineche à cinq épines, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML047B	Rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 581302,732 N 5064390,371	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,3	3,5	2,3	0,40	épineche à cinq épines, mullet à cornes, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML049A	Br. No 4 ou Gascon de la rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 581840,287 N 5065002,506	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,5	4,2	3,0	0,60	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, raseux-de-terre noir, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML050*	C.d. ruisseau Corbeil # 104	18N E 582577,779 N 5065785,468	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML051	Br. No 8 ou Laurin de la rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 582934,398 N 5066178,926	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,6	3,0	2,8	0,30	épineche à cinq épines, meunier noir, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML052	Br. No 11A de la rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 583187,074 N 5066481,297	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	5,5	3,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML052A	Br. No 11 ou Lacasse de la rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 583259,107 N 5066591,421	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Éphémère	Non navigable	5,3	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML053	Br. No 17 ou Potvin de la rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 583693,813 N 5067003,865	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,7	3,0	2,4	0,35	crapet soleil, fouille-roche zébré, méné à museau noir, méné ventre citron, mullet à cornes, naseux des rapides	Aucune	-	Faible
QC-ML053B	C.d. sans désignation	18N E 583996,287 N 5067310,641	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Éphémère	Non navigable	5,8	2,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML053C	C.d. sans désignation	18N E 584108,202 N 5067424,72	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	4,8	2,5	0,9	0,50	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête	Aucune	-	Faible
QC-ML055	Br. No 33 ou Marcel Therrien de la rivière Saint-Pierre # 8712	18N E 584301,255 N 5067604,703	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	7,6	5,4	3,0	0,50	barbotte brune, crapet soleil, dard à ventre jaune, méné à grosse tête, méné à museau noir, méné jaune, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-ML056A	C.d. sans désignation	18N E 584404,668 N 5067690,819	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	11,0	2,2	1,8	0,06	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML056B	Br. du c.d. ruisseau Hogue-Therrien # 13642	18N E 584526 N 5067841,141	Mirabel	Mirabel	Laurentides	Intermittent	Non navigable	7,8	4,9	2,9	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML060	C.d. sans désignation	18N E 585662,446 N 5069000,564	Sainte-Anne-des-Plaines	Thérèse-De Blainville	Laurentides	Intermittent	Non navigable	2,4	2,2	0,7	0,15	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML060A	C.d. sans désignation	18N E 585844,798 N 5069170,226	Sainte-Anne-des-Plaines	Thérèse-De Blainville	Laurentides	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,9	3,9	0,9	0,20	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML061	C.d. sans désignation	18N E 586181,748 N 5069483,725	Sainte-Anne-des-Plaines	Thérèse-De Blainville	Laurentides	Intermittent	Non navigable	7,8	1,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML067B	C.d. sans désignation	18N E 588150,131 N 5071067,953	Sainte-Anne-des-Plaines	Thérèse-De Blainville	Laurentides	Intermittent	Non navigable	5,8	2,9	1,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML072A	C.d. sans désignation	18N E 593608,149 N 5073023,586	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,9	1,3	0,7	0,30	méné à grosse tête, mullet à cornes, mullet perlé, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML072B	C.d. sans désignation	18N E 594309,445 N 5073096,995	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	7,1	0,8	0,5	0,05	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML073A	C.d. sans désignation	18N E 594842,863 N 5073160,8	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	8,6	1,0	0,9	0,15	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML074A	C.d. sans désignation	18N E 595235,496 N 5073296,808	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,3	2,7	2,5	0,30	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML074B	C.d. sans désignation	18N E 595782,722 N 5073491,931	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	6,3	2,8	2,5	0,15	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML074C	C.d. sans désignation	18N E 595848,13 N 5073515,254	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,0	1,3	0,7	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML075A	C.d. sans désignation	18N E 596321,984 N 5073551,321	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,0	2,1	1,4	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML076A	C.d. sans désignation	18N E 596662,646 N 5073519,267	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,5	1,9	1,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML076B	C.d. Therrien-Lamoureux # 7377	18N E 597300,644 N 5073307,976	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,3	3,3	2,2	0,50	crapet soleil, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, mulet à cornes, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir	Aucune	-	Faible
QC-ML077A	C.d. sans désignation	18N E 598449,466 N 5072919,683	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	4,0	3,0	0,50	crapet de roche, dard à ventre jaune, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, mulet à cornes, naseux des rapides, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-ML077C	C.d. sans désignation	18N E 600180,482 N 5072425,035	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	9,2	9,2	8,1	0,40	Pas de pêche	Aucune	-	Faible
QC-ML077D	C.d. sans désignation	18N E 600556,239 N 5072300,501	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	4,0	4,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML078	C.d. sans désignation	18N E 600983,357 N 5072306,14	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,8	3,0	3,0	0,60	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML078A	C.d. sans désignation	18N E 601328,27 N 5072215,505	Terrebonne/ Saint-Roch-de- l'Achigan	Les Moulins/ Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,1	2,4	1,3	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML078B	C.d. sans désignation	18N E 602111,392 N 5071870,075	Mascouche/ Saint-Roch-de- l'Achigan	Les Moulins/ Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,4	3,2	2,1	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML079*	C.d. Allard- Rochon # 10475	18N E 602202,447 N 5071834,914	Saint-Roch-de- l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML080*	C.d. Gariépy- Gagnon # 10534	18N E 604639,764 N 5072817,281	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML081A*	C.d. Allard- Perreault # 12424	18N E 605005,151 N 5073909,367	Mascouche/ Saint-Roch-de- l'Achigan	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML081D*	C.d. sans désignation	18N E 605011,409 N 5073823,951	Mascouche/ Saint-Roch-de- l'Achigan	Les Moulins/ Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML081E	C.d. sans désignation	18N E 605065,435 N 5074023,932	Saint-Roch-de- l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,0	1,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML081B	Br. Guilbault- Allard du ruisseau Saint-Philippe # 5116	18N E 605728,396 N 5074460,381	Saint-Roch-de- l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,1	0,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML081C	Branche Route # 18	18N E 606853,611 N 5074627,844	Saint-Roch-de- l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,0	2,0	1,0	0,10	Pas de pêche	Aucune	-	Faible
QC-ML082A	Br. Allard- Trudel du ruisseau Saint-Philippe # 5116	18N E 607137,546 N 5074675,575	Saint-Roch-de- l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,5	4,0	2,2	0,30	épinoche à cinq épines, mulet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML082B*	C.d. sans désignation	18N E 608970,122 N 5074268,035	Saint-Roch-de- l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML082C*	C.d. sans désignation	18N E 608987,044 N 5074244,161	Saint-Roch-de-l'Achigan	Montcalm	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML083	C.d. sans désignation	18N E 609209,577 N 5073848,356	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	2,1	1,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML083A	C.d. sans désignation	18N E 609306,179 N 5073643,527	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	29,6	3,6	1,1	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML083C	C.d. sans désignation	18N E 609332,048 N 5073588,678	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	8,0	1,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML083B	C.d. sans désignation	18N E 609438,201 N 5073363,599	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	10,1	2,8	0,8	0,15	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML083D	C.d. sans désignation	18N E 609629,966 N 5072956,995	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	50,0	12,0	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML084A*	C.d. sans désignation	18N E 609647,867 N 5072919,039	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML084C	C.d. sans désignation	18N E 609877,062 N 5072400,701	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	8,0	5,0	0,2	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML084B	C.d. des Grandes Prairies # 3131	18N E 610008,726 N 5071802,967	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	13,7	6,7	4,0	0,50	crapet de roche, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné jaune, meunier noir, mulot à cornes, naseux des rapides, omisco, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-ML085A*	Cd. Fossé du Lac ou Br. No 20 du c.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 610499,128 N 5071193,571	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML087A	C.d. sans désignation	18N E 611906,161 N 5060454,01	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,6	2,0	1,3	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML087B	C.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 611980,235 N 5060549,747	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	17,0	11,8	2,5	0,20	carpe, crapet soleil, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné jaune, meunier noir, mulot à cornes, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML087C	C.d. sans désignation	18N E 612021,738 N 5059801,582	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	6,2	3,9	2,6	0,20	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM000A2	C.d. sans désignation	18N E 612274,711 N 5064896,228	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,7	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM000A3	Br. No 16 du c.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 612287,204 N 5065417,882	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	ND	2,0	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM000AA	Br. No 17 du c.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 612287,632 N 5065322,893	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,5	4,7	3,8	0,15	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM000AC	C.d. sans désignation	18N E 612291,003 N 5065962,995	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	7,3	3,9	1,4	0,30	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM000AD	C.d. sans désignation	18N E 612296,703 N 5065645,366	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	9,0	2,8	1,4	0,25	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM000AE	Br. No 18 du c.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 612296,855 N 5065858,083	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	3,1	0,7	0,04	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM000AF	C.d. sans désignation	18N E 612323,164 N 5061785,492	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,4	3,1	1,5	0,15	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM000AG	C.d. sans désignation	18N E 612326,384 N 5062112,179	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,0	2,0	0,3	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM000B	C.d. sans désignation	18N E 612328,076 N 5062283,863	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	2,5	1,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM000C	C.d. sans désignation	18N E 612330,622 N 5066692,253	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,2	2,9	2,4	0,20	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, ombre de vase	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-LM000D	C.d. sans désignation	18N E 612331,643 N 5066313,561	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	12,0	7,0	6,5	2,00	crapet soleil, cyprin sp., épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, mulet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM001	C.d. sans désignation	18N E 612332,774 N 5066597,748	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Étang de castor	Non navigable	15,0	9,5	8,0	1,50	barbotte brune, crapet soleil, cyprin sp., épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné émeraude, méné jaune, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM002	Br. de Mascouche du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612336,018 N 5066804,885	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,0	9,0	7,5	1,80	crapet soleil, cyprin sp., épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné jaune, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM002A	Br. de Mascouche du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612340,675 N 5062517,373	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	8,0	5,6	3,9	1,50	crapet soleil, cyprin sp., épine à cinq épines, méné émeraude, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM002B	C.d. sans désignation	18N E 612344,448 N 5066980,839	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,7	2,1	0,6	0,02	épine à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM003	Ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612347,419 N 5067042,863	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,3	5,3	3,7	0,70	barbotte brune, crapet soleil, épine à cinq épines, méné à grosse tête, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM003A	Ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612356,779 N 5062738,917	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	4,4	3,3	0,25	crapet soleil, cyprin sp., épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné jaune, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM003B	C.d. sans désignation	18N E 612372,778 N 5067313,994	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,2	3,0	0,2	0,08	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-LM003C	C.d. sans désignation	18N E 612373,196 N 5063165,153	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,6	2,1	1,3	0,20	crapet soleil, cyprin sp., épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné jaune, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM003D	C.d. sans désignation	18N E 612384,622 N 5063461,802	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	6,0	2,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-LM003E	Ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612394,297 N 5063712,993	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	2,7	2,2	0,25	épinoche à cinq épines, méné jaune, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM005	Ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612396,654 N 5067891,588	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,0	6,0	2,0	0,10	épinoche à cinq épines, méné ventre rouge, mulet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-LM009	Br. des Quarantes du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612419,148 N 5064390,641	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,5	3,1	0,6	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-LM010	Br. Terre Noire du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612436,101 N 5068266,771	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	6,8	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM011	Br. Grande Coulée du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612439,852 N 5068585,353	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	9,3	4,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM012	Br. Thouin du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612703,712 N 5070800,803	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	9,6	4,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM012A*	C.d. sans désignation	18N E 612769,839 N 5058816,714	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-LM013	C.d. Petite Coulée du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 612796,636 N 5068935,087	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,2	3,5	2,9	0,70	barbotte brune, carpe, crapet soleil, épinoche à cinq épines, fondule barré, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné bleu, méné ventre rouge, meunier noir, mulet à cornes, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-LM014	Br. Venne du ruisseau Saint-Charles # 10536	18N E 613035,484 N 5069169,215	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	7,6	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM014A	C.d. sans désignation	18N E 613065,944 N 5070668,468	Terrebonne	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	10,3	6,0	1,5	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-LM015	Rivière des Mille Îles	18N E 613204,402 N 5070384,26	Terrebonne/ Laval	Les Moulins/ Laval	Lanaudière/Laval	Large, permanent (largeur > 20 m)	Navigable répertorié	277,0	266,0	258,0	7,60	achigan à petite bouche, barett, chevalier rouge, doré jaune, doré noir, grand brochet, laquaiche argentée, mullet à cornes	achigan à grande bouche, achigan à petite bouche, alose à gésier, alose savoureuse, anguille d'Amérique, barbotte brune, barbue de rivière, carpe, chevalier blanc, chevalier cuivré, chevalier de rivière, chevalier jaune, chevalier rouge, chevalier sp., couette, crapet de roche, crapet soleil, crayon-d'argent, cyprin sp., dard à ventre jaune, dard barré, dard de sable, doré jaune, doré noir, éperlan arc-en- ciel, épinoche à cinq épines, esturgeon jaune, fondule barré, fouille-roche zébré, grand brochet, grand corégone, laquaiche argentée, lépisosté osseux, lotte, marigane noire, maskinongé, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné pâle, méné ventre rouge, meunier noir, meunier rouge, meunier sp., mullet à cornes, naseux des rapides, omisco, outouche, perchaude, poisson-castor, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, truite arc-en-ciel, truite brune, ombre de vase	alose savoureuse, anguille d'Amérique, chevalier cuivré, chevalier de rivière, dard de sable, éperlan arc-en-ciel, esturgeon jaune, méné d'herbe	Élevée
QC-LM016A	C.d. Mignerou	18N E 613207,165 N 5069337,503	Laval	Laval	Laval	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,7	4,8	1,8	0,60	épinoche à cinq épines, grand brochet, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-LM017A	C.d. sans désignation	18N E 613440,553 N 5057702,05	Laval	Laval	Laval	Intermittent	Non navigable	3,0	1,3	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LM018A	C.d. sans désignation	18N E 613466,445 N 5057653,044	Laval	Laval	Laval	Intermittent	Non navigable	5,2	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-LM023	Rivière des Prairies	18N E 613561,947 N 5069685,276	Laval/ Montréal	Laval/ Montréal	Laval/Montréal	Large, permanent (largeur > 20 m)	Navigable répertorié	710,0	705,0	695,0	5,70	achigan à petite bouche, carpe, chevalier blanc, chevalier rouge, chevalier sp., cyprin sp., dard barré, doré jaune, méné à museau arrondi, méné bleu, méné émeraude, méné paille, méné pâle, perchaude, raseux-de-terre noir ou gris	achigan à grande bouche, achigan à petite bouche, alose savoureuse, anguille d'Amérique, barbotte brune, barbue de rivière, baret, brochet maillé, carpe, chabot tacheté, chat-fou des rapides, chevalier blanc, chevalier cuivré, chevalier jaune, chevalier rouge, couette, crapet de roche, crapet soleil, crayon-d'argent, dard à ventre jaune, doré jaune, doré noir, esturgeon jaune, fondule barré, fouille-roche zébré, gaspareau, grand brochet, lamproie argentée, lamproie du Nord, laquaiche argentée, lépisosté osseux, lotte, malachigan, marigane noire, maskinongé, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné pâle, meunier noir, meunier rouge, mulot à cornes, naseux des rapides, omble de fontaine, omisco, ouitouche, perchaude, poisson-castor, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, tête rose, touladi, truite arc-en-ciel, truite brune, ombre de vase	alose savoureuse, anguille d'Amérique, brochet maillé, chat-fou des rapides, chevalier cuivré, esturgeon jaune, lamproie argentée, lamproie du Nord, méné d'herbe, tête rose	Élevée
QC-LM024*	Ruisseau Pinel	18N E 613744,606 N 5069864,326	Montréal	Montréal	Montréal	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-LM025*	C.d. sans désignation	18N E 613978,711 N 5070093,805	Montréal	Montréal	Montréal	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML102	C.d. sans désignation	18N E 614513,372 N 5070780,21	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,7	2,1	1,2	0,18	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML103B	C.d. sans désignation	18N E 614535,853 N 5071130,417	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	1,5	0,6	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML103C	C.d. sans désignation	18N E 614546,351 N 5071455,921	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	4,0	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML104	C.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 614547,245 N 5070633,01	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	16,0	12,0	9,0	0,35	barbotte brune, crapet soleil, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné jaune, meunier noir, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Faible
QC-ML104A	C.d. sans désignation	18N E 614865,685 N 5072853,012	Repentigny	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,9	1,6	0,8	0,30	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML106*	C.d. sans désignation	18N E 617815,578 N 5076153,565	L'Épiphanie	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML106C	Br. No 1 du c.d. des Terres Noires # 15230	18N E 618592,848 N 5076208,766	L'Épiphanie	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,1	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML106B	C.d. des Terres Noires # 15230	18N E 618675,409 N 5076129,647	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,6	6,0	3,9	1,25	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML107	C.d. Zoël-Payette # 5164	18N E 619296,572 N 5075534,372	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	12,0	5,8	4,1	0,50	achigan à petite bouche, crapet soleil, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné bleu, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML108	Grand Fossé des Terres Noires # 4119	18N E 620372,601 N 5074449,277	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	10,5	6,9	3,6	0,30	épinoche à cinq épines, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML109A	C.d. sans désignation	18N E 621350,937 N 5073557,442	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,7	2,1	1,5	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML109	C.d. sans désignation	18N E 621386,527 N 5073532,086	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,8	3,2	1,1	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML110	Rivière L'Assomption	18N E 621573,561 N 5073398,827	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	90,0	86,0	78,0	2,80	barbue de rivière, baret, catostomidé sp., centrarchidé sp., chevalier rouge, crapet de roche, cyprin sp., fouille-roche zébré, hiodontidé sp., méné à museau arrondi, méné bleu, méné paille, méné pâle, omisco, perchaude, percidé sp., raseux-de-terre noir ou gris	achigan à petite bouche, alose à gésier, alose savoureuse, anguille d'Amérique, barbotte brune, barbue de rivière, carpe, chevalier blanc, chevalier jaune, chevalier rouge, couette, crapet arlequin, crapet de roche, crapet soleil, dard de sable, doré jaune, doré noir, épinoche à cinq épines, esturgeon jaune, fouille-roche gris, fouille-roche zébré, grand brochet, lamproie argentée, lamproie marine, laquaiche argentée, lépisosté osseux, lotte, maskinongé, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné pâle, meunier noir, meunier rouge, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, omisco, outouche, perchaude, poisson-castor, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, truite arc-en-ciel, truite brune	alose savoureuse, anguille d'Amérique, dard de sable, esturgeon jaune, fouille-roche gris, lamproie argentée	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML110A*	C.d. sans désignation	18N E 621753,415 N 5073270,686	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML112A*	C.d. sans désignation	18N E 623474,016 N 5073060,404	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML113A*	Br. No 1 du c.d. April-Chevalier # 5570	18N E 623682,207 N 5073408,906	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML113B	C.d. sans désignation	18N E 623950,624 N 5073889,668	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,2	2,0	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML116	C.d. sans désignation	18N E 624168,707 N 5074270,519	Saint-Sulpice	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,4	0,9	0,3	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML118	C.d. Grande Débouche # 5022	18N E 624349,967 N 5074608,898	L'Assomption/ Saint-Sulpice	L'Assomption	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,0	2,8	0,6	0,20	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML120	C.d. sans désignation	18N E 625344,744 N 5076655,547	Saint-Sulpice	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	2,9	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML121*	C.d. sans désignation	18N E 625475,369 N 5076904,988	Saint-Sulpice	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML121A	Ruisseau Tortueux # 5562	18N E 625593,786 N 5077176,068	Saint-Sulpice	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	5,4	3,1	2,4	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML121B	C.d. sans désignation	18N E 626720,791 N 5079795,172	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	6,9	3,6	3,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML122	C.d. sans désignation	18N E 626771,161 N 5079909,826	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	1,9	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML123A	C.d. sans désignation	18N E 626896,839 N 5080195,896	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	4,2	2,7	1,40	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML124	Br. No 14 du c.d. Point du Jour # 1245	18N E 626952,116 N 5080321,717	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	11,5	5,1	2,6	0,70	épinoche à cinq épines, méné bleu, ombre de vase	carpe, chevalier blanc, crapet de roche, meunier noir, ouitouche	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML125	Br. No 14 du c.d. Point du Jour # 1245	18N E 627340,566 N 5081205,913	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	13,0	2,0	1,4	0,40	épinuche à cinq épines, méné bleu, méné ventre rouge, ombre de vase	carpe, chevalier blanc, crapet de roche, meunier noir, outouche	-	Faible
QC-ML125B	C.d. sans désignation	18N E 627628,73 N 5081854,378	L'Assomption	L'Assomption	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	9,0	5,0	4,0	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML125C	C.d. sans désignation	18N E 628512,534 N 5083835,219	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,7	2,4	1,5	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML127	C.d. sans désignation	18N E 628669,08 N 5084168,506	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	2,8	1,4	0,15	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML128	C.d. sans désignation	18N E 628783,821 N 5084429,332	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,0	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML129	Br. No 2 de la Rivière Saint-Antoine # 1244	18N E 628937,441 N 5084778,531	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,0	1,3	1,0	0,40	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML130	Br. No 3 de la Rivière Saint-Antoine # 1244	18N E 629163,78 N 5085293,032	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	1,4	1,0	0,40	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML131	Br. No 4 de la Rivière Saint-Antoine # 1244	18N E 630658,334 N 5087436,627	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	2,0	1,5	0,20	crapet soleil, épinuche à cinq épines, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML131A	C.d. sans désignation	18N E 631089,74 N 5088266,574	Lavaltrie	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,2	1,2	1,0	0,90	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML131D	Br. No 6 de la Rivière Saint-Jean # 1244	18N E 632169,039 N 5090059,271	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	7,0	5,0	1,1	0,10	méné à grosse tête, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML131E	C.d. sans désignation	18N E 632548,529 N 5090697,144	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,3	2,2	0,2	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML135	Br. No 1 de la Rivière Saint-Jean # 1244	18N E 634697,544 N 5095508,12	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	11,4	5,5	2,2	0,30	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, ombre de vase	cyprin sp., grand brochet, méné jaune, perchaude, raseux-de-terre noir ou gris	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML135A	C.d. sans désignation	18N E 636540,325 N 5100349,279	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	2,0	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML135C	C.d. sans désignation	18N E 636617,274 N 5100506,828	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	2,9	2,9	2,0	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML135B	C.d. sans désignation	18N E 636654,545 N 5100583,137	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,0	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML136	Br. No 4 de la Rivière Saint-Joseph # 3671	18N E 636970,528 N 5101176,835	Lanoraie	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	10,0	3,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML137	Rivière Saint-Joseph # 3671	18N E 637200,351 N 5101582,407	Sainte-Geneviève-de-Berthier	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	15,0	11,0	10,0	2,00	épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, meunier noir, mullet perlé, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	épinoche à cinq épines, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, ouitouche, raseux-de-terre noir, ombre de vase	-	Faible
QC-ML138	Rivière La Chaloupe # 4571	18N E 638252,328 N 5103741,817	Sainte-Geneviève-de-Berthier	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,0	12,4	11,3	1,50	épinoche à cinq épines, lotte, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	bec-de-lièvre, carpe, chevalier rouge, crapet de roche, crapet soleil, épinoche à cinq épines, fouille-roche gris, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné pâle, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux des rapides, omisco, ouitouche, perchaude, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, tête rose, ombre de vase	bec-de-lièvre, fouille-roche gris, méné d'herbe, tête rose	Élevée
QC-ML138A	C.d. sans désignation	18N E 638318,367 N 5103858,353	Sainte-Geneviève-de-Berthier	D'Autray	Lanaudière	Étang	Non navigable	17,1	10,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML138B	C.d. sans désignation	18N E 638332,305 N 5103882,948	Sainte-Geneviève-de-Berthier	D'Autray	Lanaudière	Étang	Non navigable	16,5	11,6	6,1	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML139A	C.d. sans désignation	18N E 639372,921 N 5105957,442	Berthierville	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	16,3	3,4	2,8	0,20	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML140	Rivière Bayonne	18N E 639388,878 N 5106254,093	Sainte-Geneviève-de-Berthier/ Berthierville	D'Autray	Lanaudière	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	50,0	40,0	35,0	3,00	barbue de rivière, baret, chevalier rouge, doré noir, grand brochet, méné à museau arrondi, méné à tache noire, méné bleu, méné jaune, méné pâle, perchaude, percidé sp., raseux-de-terre noir ou gris	achigan à petite bouche, alose à gésier, barbotte brune, bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, chevalier blanc, crapet de roche, crapet soleil, doré jaune, doré noir, épinoche à cinq épines, épinoche à trois épines, fouille-roche gris, fouille-roche zébré, gaspareau, grand brochet, laquaiche argentée, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné pâle, méné ventre rouge, meunier noir, meunier rouge, mulet à cornes, naseux des rapides, omble de fontaine, omisco, outouche, perchaude, raseux-de-terre noir, tête rose, truite arc-en-ciel, truite brune	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, fouille-roche gris, méné d'herbe, tête rose	Élevée
QC-ML141	C.d. des Terres Noires # 15113	18N E 639482,469 N 5106971,003	Sainte-Geneviève-de-Berthier	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	8,0	4,2	0,7	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML142	C.d. Marais des Bois # 3611	18N E 640018,69 N 5108048,316	Sainte-Geneviève-de-Berthier/ Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	11,5	8,0	4,0	1,00	centrarchidé sp., dard barré, méné bleu, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, omisco, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-ML143	Br. No 5 du c.d. Marais des Bois # 3611	18N E 640250,802 N 5108371,483	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,3	3,3	2,3	0,30	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML144	Rivière Chicot	18N E 641203,45 N 5109697,838	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	22,0	17,0	15,0	1,72	barbotte brune, crapet de roche, crapet soleil, doré noir, fouille-roche zébré, grand brochet, méné bleu, meunier noir, omisco, perchaude, raseux-de-terre noir ou gris	barbotte brune, bec-de-lièvre, crapet de roche, crapet soleil, dard à ventre jaune, dard barré, doré jaune, doré noir, épinoche à cinq épines, fondule barré, fouille-roche gris, gaspareau, grand brochet, laquaiche argentée, marigane noire, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné d'herbe, méné jaune, méné paille, méné pâle, méné ventre rouge, meunier noir, mulet à cornes, omble de fontaine, omisco, perchaude, raseux-de-terre noir, ombre de vase	bec-de-lièvre, fouille-roche gris, méné d'herbe	Élevée
QC-ML144A	C.d. sans désignation	18N E 641445,904 N 5109936,437	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Éphémère	Non navigable	4,1	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML145*	Br. Nord-Est de la Rivière Chicot # 15874	18N E 642299,153 N 5111069,695	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML146	C.d. La Grande Ligne # 10702	18N E 642633,932 N 5111535,47	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	6,0	2,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML147	C.d. ruisseau Lafontaine-Houle # 8262	18N E 642968,629 N 5112001,135	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	9,0	3,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	barbotte brune, baret, crapet soleil, épinoche à cinq épines, fondule barré, grand brochet, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille ou méné pâle, meunier noir, omisco, raseux-de-terre gris	méné d'herbe	Élevée
QC-ML148*	C.d. ruisseau Désy-Sylvestre # 6093	18N E 643232,347 N 5112368,045	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	barbotte brune, chat-fou brun, crapet soleil, doré jaune, fondule barré, grand brochet, méné à museau arrondi, méné à tache noire, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille ou méné pâle, meunier noir, omisco, perchaude, ombre de vase	méné d'herbe	Élevée
QC-ML149	C.d. Landry-Hénault # 10	18N E 643609,354 N 5112840,528	Saint-Cuthbert	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	13,8	3,8	1,6	0,40	grand brochet, méné à museau arrondi, meunier noir, mulet à cornes, perchaude, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	barbotte brune, fondule barré, méné à museau arrondi, méné d'herbe, méné jaune, meunier noir, raseux-de-terre noir	méné d'herbe	Élevée
QC-ML150*	C.d. Olivier Tranchemontagne # 2010	18N E 644162,984 N 5113305,595	Saint-Cuthbert/ Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	achigan à petite bouche, barbotte brune, carpe, catostomidé sp., couette, crapet de roche, crapet soleil, crayon-d'argent, cyprin sp., doré jaune, doré noir, éperlan arc-en-ciel, épinoche à cinq épines, fondule barré, fouille-roche zébré, grand brochet, lamproie argentée, lotte, marigane noire, méné à grosse tête, méné à menton noir, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné bleu, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné paille ou méné pâle, méné pâle, meunier noir, meunier rouge, meunier sp., mulet à cornes, mulet perlé, omisco, perchaude, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, ombre de vase	éperlan arc-en-ciel, lamproie argentée, méné d'herbe	Élevée
QC-ML151	C.d. sans désignation	18N E 644710,666 N 5113761,558	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	6,0	3,4	2,0	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML152	C.d. Grand-Pré # 11427	18N E 644848,302 N 5113876,143	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	3,9	1,5	0,15	épinoche à cinq épines, fondule barré, méné à grosse tête, meunier noir	barbotte brune, poisson-castor	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML152B	C.d. sans désignation	18N E 645183,787 N 5114284,001	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,4	1,8	1,1	0,05	Pas de capture	barbotte brune, baret, catostomidé sp., couette, crapet de roche, crapet soleil, épinoche à cinq épines, fondule barré, fouille-roche zébré, grand brochet, lotte, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à tache noire, méné d'argent, méné d'herbe, méné émeraude, méné jaune, méné paille, méné ventre rouge, meunier noir, mulot de lac, omisco, perchaude, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	méné d'herbe	Élevée
QC-ML154	C.d. Latraverse # 7	18N E 647239,601 N 5115992,353	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,8	10,0	6,4	0,50	grand brochet, lotte, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné émeraude, meunier noir, mulot à cornes, naseux des rapides, omisco, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	barbotte brune, crapet soleil, lotte, méné à museau arrondi, méné jaune, meunier noir, mulot à cornes, omisco, raseux-de-terre noir	-	Modérée
QC-ML155	C.d. sans désignation	18N E 647379,386 N 5116108,297	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,8	2,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML156	C.d. J-B Savoie # 4055	18N E 647590,429 N 5116283,345	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	4,1	3,0	0,40	carpe, fondule barré, grand brochet, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulot à cornes, raseux-de-terre noir ou gris	barbotte brune, crapet de roche, crapet soleil, méné à museau arrondi, méné émeraude, meunier noir, omisco	-	Modérée
QC-ML157	C.d. sans désignation	18N E 647656,372 N 5116338,041	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	3,0	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML158	Rivière Cachée # 11428	18N E 647858,047 N 5116505,32	Saint-Barthélemy	D'Autray	Lanaudière	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	11,3	8,8	4,7	1,30	barbotte brune, crapet de roche, crapet soleil, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné bleu, méné d'argent, méné pâle, meunier noir, meunier rouge, mulot à cornes, naseux des rapides, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée
QC-ML159	C.d. Grande Ligne # 5365	18N E 648128,693 N 5116730,992	Saint-Barthélemy/ Maskinongé	D'Autray/ Maskinongé	Lanaudière/ Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	2,5	1,6	0,40	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML159A	Br. Brousseau du c.d. Grande Ligne # 5365	18N E 648443,432 N 5116994,751	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,5	2,0	1,5	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML159B	Br. No 15 ou Vertefeuille-Lebeau du c.d. du Gouvernement # 4711	18N E 648540,339 N 5117093,502	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	9,0	5,2	3,5	0,70	grand brochet, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes	Aucune	-	Modérée
QC-ML159C	Br. No 14 ou 3-A du c.d. du Gouvernement # 4711	18N E 648855,136 N 5117354,782	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	7,7	5,9	3,9	0,40	épinoche à cinq épines, méné émeraude, mulet à cornes, ombre de vase	grand brochet	-	Modérée
QC-ML160	Br. No 12 ou Vertefeuille du c.d. du Gouvernement # 4711	18N E 648860,77 N 5117359,458	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	8,1	6,0	2,0	0,50	épinoche à cinq épines, grand brochet, mulet à cornes, raseux-de-terre noir ou gris	grand brochet	-	Modérée
QC-ML160A	C.d. sans désignation	18N E 648984,638 N 5117462,268	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,1	2,9	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML161	Br. No 10 ou Bois Blanc du c.d. du Gouvernement # 4711	18N E 649114,167 N 5117574,587	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Utilisation récréative potentielle	7,0	3,5	1,5	0,60	carpe, méné à museau arrondi, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir ou gris	méné d'herbe, perchaude	méné d'herbe	Élevée
QC-ML162	Ruisseau Pichette # 4711	18N E 649490,967 N 5117887,327	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	7,3	6,5	4,0	0,30	crapet soleil, épinoche à cinq épines, grand brochet, meunier noir	barbotte brune, grand brochet	-	Modérée
QC-ML163	Br. No 3 ou Petite Décharge du c.d. Grande Décharge # 100	18N E 649777,167 N 5118124,869	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,5	4,5	2,7	0,50	épinoche à cinq épines, fondule barré	Aucune	-	Faible
QC-ML164	C.d. Grande Décharge # 100	18N E 650768,887 N 5118947,985	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,0	3,5	1,5	0,60	carpe, épinoche à cinq épines, fondule barré, mulet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML165	C.d. sans désignation	18N E 651295,124 N 5119733,72	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,5	3,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML166	Rivière L'Ormière	18N E 651295,437 N 5119758,967	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	15,0	7,5	4,7	0,50	épioche à cinq épines, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné émeraude, méné jaune, meunier noir, meunier rouge, mulet à cornes, omisco, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Faible
QC-ML167	Br. No. 2 ou N-O du c.d. Bout des Terres # 920	18N E 651305,169 N 5120654,758	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	2,5	1,5	0,70	épioche à cinq épines, meunier noir, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML167B	C.d. sans désignation	18N E 651387,42 N 5121592,02	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,7	2,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML168	Rivière Maskinongé	18N E 652564,581 N 5121930,666	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	50,0	40,0	38,0	4,00	achigan à petite bouche, crapet de roche, meunier noir, ouitouche	achigan à petite bouche, chevalier cuivré, doré jaune, fouille-roche gris, méné d'herbe, truite arc-en-ciel	chevalier cuivré, fouille-roche gris, méné d'herbe	Élevée
QC-ML168A	C.d. sans désignation	18N E 652690,273 N 5121976,443	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	1,0	0,5	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML169A	C.d. sans désignation	18N E 653084,605 N 5122089,4	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,0	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML170	Décharge de la Ligne des Mères # 1607	18N E 653394,449 N 5122186,448	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,8	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML171	C.d. sans désignation	18N E 653760,59 N 5122276,41	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,0	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML171A	C.d. sans désignation	18N E 653963,863 N 5122324,085	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	1,9	1,5	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML172	C.d. Petit Bois # 14983	18N E 654216,955 N 5122396,106	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	14,0	3,5	2,0	0,15	épioche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML172A	C.d. Charles-Jacques # 4485	18N E 654688,121 N 5122733,912	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,0	2,5	1,8	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML173	C.d. Bélanger # 13645	18N E 655141,184 N 5123090,254	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	1,8	0,6	0,30	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML174	Br. Béland ou No 4 du c.d. Bélanger # 13645	18N E 655271,241 N 5123391,996	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	3,0	0,5	0,50	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML175	C.d. sans désignation	18N E 655429,347 N 5123727,289	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,0	0,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML175A	C.d. sans désignation	18N E 655526,906 N 5123875,676	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,4	0,9	0,3	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML176	C.d. sans désignation	18N E 655565,603 N 5123934,533	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,3	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML176A	C.d. sans désignation	18N E 655626,214 N 5124026,723	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,9	2,3	0,3	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML177	C.d. du Petit Bois # 3255	18N E 655747,579 N 5124211,319	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	12,0	1,6	0,8	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML178	C.d. sans désignation	18N E 655891,902 N 5124422,688	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,5	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML179	C.d. sans désignation	18N E 655994,664 N 5124572,9	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,0	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML180	C.d. sans désignation	18N E 656059,531 N 5124667,719	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,6	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML181	C.d. Beauregard # 11194	18N E 656123,281 N 5124760,905	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	2,5	2,0	0,60	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML182	C.d. sans désignation	18N E 656225,736 N 5124910,669	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,6	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML183	C.d. sans désignation	18N E 656310,739 N 5125034,92	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,5	2,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML184	C.d. sans désignation	18N E 656354,547 N 5125098,957	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,9	1,9	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML186	C.d. sans désignation	18N E 656399,162 N 5125164,172	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,0	2,4	2,2	0,04	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML186A*	C.d. sans désignation	18N E 656474,665 N 5125446,674	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML187	Petite Rivière du Loup	18N E 656537,075 N 5125600,886	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	23,0	13,0	8,2	0,80	cyprin sp., doré noir, fouille-roche zébré, lotte, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné ventre rouge, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, omisco, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée
QC-ML187A	C.d. sans désignation	18N E 657137,352 N 5125830,576	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,7	3,2	0,5	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML187B	C.d. sans désignation	18N E 657182,59 N 5125921,653	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,3	2,8	0,2	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML188	C.d. sans désignation	18N E 657267,699 N 5126093,004	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	1,7	1,5	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML189	C.d. sans désignation	18N E 657297,675 N 5126153,354	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,0	1,3	1,0	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML190	C.d. sans désignation	18N E 657418,448 N 5126267,632	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,2	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML191	C.d. Paillé # 4625	18N E 657521,356 N 5126377,016	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	1,2	1,0	0,20	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML192	C.d. sans désignation	18N E 657691,494 N 5126557,862	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,5	3,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML193	C.d. sans désignation	18N E 657894,431 N 5126731,947	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,7	2,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML194*	C.d. sans désignation	18N E 658168,468 N 5126954,312	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML195*	Ruisseau Béland-Picard # 4507	18N E 658275,739 N 5127007,855	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML196	C.d. sans désignation	18N E 658507,538 N 5127123,555	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,5	2,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML197	C.d. sans désignation	18N E 658600,56 N 5127169,986	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	0,6	0,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML198	C.d. sans désignation	18N E 658673,718 N 5127199,314	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	1,0	0,8	0,20	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML199	C.d. sans désignation	18N E 659059,459 N 5127320,175	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,6	1,1	0,7	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML200	C.d. Décharge Chacoura # 15097-1	18N E 659266,655 N 5127346,3	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	1,4	0,8	0,60	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML201	C.d. sans désignation	18N E 659667,004 N 5127419,33	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,4	1,6	0,7	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML202	Rivière Chacoura	18N E 660186,174 N 5127269,298	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	20,0	10,0	5,0	0,70	achigan à petite bouche, crapet de roche, méné à museau arrondi, méné bleu, méné émeraude, méné pâle, meunier noir, mulet à cornes, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée
QC-ML203	C.d. sans désignation	18N E 660350,793 N 5127281,255	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,5	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML204	C.d. sans désignation	18N E 660682,604 N 5127305,359	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	2,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML205	C.d. sans désignation	18N E 661009,807 N 5127469,947	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,1	1,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML206	C.d. sans désignation	18N E 661132,906 N 5127543,373	Louiseville	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,7	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML207	Rivière du Loup	18N E 662074,617 N 5127104,306	Saint-Léon-le-Grand/ Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	50,0	39,0	35,0	5,00	chat-fou des rapides, doré jaune, doré noir, laquaiche argentée	achigan à petite bouche, fouille-roche gris, méné d'herbe	chat-fou des rapides, fouille-roche gris, méné d'herbe	Élevée
QC-ML208	C.d. sans désignation	18N E 662308,564 N 5127306,06	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,0	4,5	2,2	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML209	C.d. sans désignation	18N E 662450,216 N 5127428,22	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	1,5	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML210	Br. No 2-A du c.d. des Blais # 2223	18N E 662780,886 N 5127719,029	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,5	3,0	1,4	0,25	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML210A	C.d. sans désignation	18N E 663042,613 N 5127963,572	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,8	2,1	0,2	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML211	Br. No 1 du c.d. des Blais # 2223	18N E 663550,254 N 5128246,183	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	2,2	0,9	0,25	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML212	C.d. des Blais # 2223	18N E 663726,13 N 5128307,477	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,3	1,4	0,3	0,01	Pas de pêche	Aucune	-	Faible
QC-ML213	Br. No 1 du c.d. Napoléon-Bellemare # 1138	18N E 664362,705 N 5128529,327	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	2,8	1,5	0,50	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML214	Br. No 2 du c.d. Napoléon-Bellemare # 1138	18N E 664602,589 N 5128615,554	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	1,3	1,0	0,30	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML215	C.d. sans désignation	18N E 664916,59 N 5128733,546	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,0	1,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML215C*	C.d. sans désignation	18N E 665052,777 N 5128863	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML215A	C.d. sans désignation	18N E 665350,373 N 5129145,669	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,5	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML216	Ruisseau Langevin # 15111	18N E 665467,665 N 5129238,799	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	11,3	5,2	3,3	0,30	épine à cinq épines, méné à museau arrondi, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir ou gris	barbotte brune	-	Faible
QC-ML217	C.d. sans désignation	18N E 665853,572 N 5129668,607	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,5	3,0	2,5	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML218	C.d. sans désignation	18N E 665971,538 N 5129838,955	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	3,2	2,0	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML219	C.d. sans désignation	18N E 666158,086 N 5129899,492	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,5	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML220	Br. No 1 du ruisseau Langevin # 15111	18N E 666296,724 N 5129934,607	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,0	9,0	2,8	0,85	épine à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-ML221A	C.d. Desaulniers ou Br. No 8 du ruisseau Langevin # 15111	18N E 667289,019 N 5129922,923	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	7,8	2,5	1,9	0,10	épine à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML221B	C.d. Desaulniers ou Br. No 8 du ruisseau Langevin # 15111	18N E 667416,316 N 5129881,632	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,4	1,9	0,5	0,08	épine à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML222	Petite rivière Yamachiche # 1521	18N E 667800,935 N 5129932,223	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative	21,2	16,7	7,2	0,90	fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omisco, oitouche, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML222A	C.d. sans désignation	18N E 668395,03 N 5129981,415	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Étang	Non navigable	11,3	9,3	6,8	0,25	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML223	C.d. sans désignation	18N E 668454,341 N 5129994,951	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,0	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML224	C.d. Neveu # 1521	18N E 668466,758 N 5129997,785	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	3,0	0,6	0,60	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML226	Rivière Yamachiche	18N E 669213,803 N 5130143,686	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative	30,0	20,0	11,6	0,90	chevalier blanc, dard de sable, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné bleu, méné d'argent, méné jaune, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omisco, ouitouche, raseux-de-terre noir ou gris	achigan à petite bouche, dard de sable, grand brochet	dard de sable	Élevée
QC-ML227	C.d. sans désignation	18N E 669814,682 N 5130859,792	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,0	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML228	Br. No 1 du c.d. Gauthier-Frêchette # 3783	18N E 669884,82 N 5130957,551	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,0	0,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML229	C.d. sans désignation	18N E 670090,396 N 5131244,086	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,5	1,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML230	Ruisseau aux Glaises	18N E 671466,871 N 5133149,817	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	4,1	3,6	1,00	épinoche à cinq épines, omble de fontaine, petromyzontidé sp., ombre de vase	omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML231	Ruisseau Lefebvre # 3318	18N E 671917,962 N 5133887,447	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	38,0	30,0	4,0	1,30	meunier noir, omble de fontaine, ombre de vase	omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML234A	C.d. sans désignation	18N E 673048,215 N 5135042,52	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,2	1,3	0,6	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML235A	C.d. sans désignation	18N E 673091,752 N 5135251,9	Yamachiche	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,2	0,6	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML236	C.d. Bastarache # 750	18N E 674848,898 N 5138400,026	Saint-Étienne-des-Grès	Maskinongé	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	11,1	5,1	5,1	1,00	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML237	C.d. Bastarache # 750	18N E 674852,259 N 5137971,544	Saint-Étienne-des-Grès	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	8,5	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML238	Ruisseau à Poléon-Bourassa # 2912	18N E 675189,222 N 5142935,148	Saint-Étienne-des-Grès	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	1,3	1,0	0,20	omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML239	Ruisseau à Poléon-Bourassa # 2912	18N E 675674,4 N 5143373,71	Saint-Étienne-des-Grès	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	1,3	1,3	0,30	omble de fontaine, ombre de vase	Aucune	-	Élevée
QC-ML239A	Ruisseau à Poléon-Bourassa # 2912	18N E 676086,084 N 5143440,963	Saint-Étienne-des-Grès	Maskinongé	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	24,3	2,9	2,2	0,40	omble de fontaine, ombre de vase	Aucune	-	Élevée
QC-ML239D	C.d. Bourassa-Roy # 5364	18N E 676534,293 N 5143270,567	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	1,8	0,4	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML239G	C.d. sans désignation	18N E 676639,135 N 5143192,126	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,9	1,7	0,6	0,02	méné à grosse tête	Aucune	-	Faible
QC-ML239C	C.d. sans désignation	18N E 677434,701 N 5142787,969	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,8	2,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML239E	C.d. sans désignation	18N E 677854,242 N 5142829,732	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,0	1,3	0,6	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML239F	C.d. sans désignation	18N E 677959,51 N 5142840,211	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Intermittent	Non navigable	9,0	2,0	0,6	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML240	Rivière Saint-Maurice	18N E 678098,895 N 5142854,086	Trois-Rivières/ Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Trois-Rivières/ Les Chenaux	Mauricie	Large, permanent (largeur > 20 m)	Navigable répertorié	230,0	205,0	200,0	6,00	achigan à petite bouche, barbue de rivière, chevalier rouge, crapet de roche, meunier rouge	achigan à petite bouche, esturgeon jaune	esturgeon jaune	Élevée
QC-ML240F	C.d. sans désignation	18N E 678585,606 N 5142902,535	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	2,5	0,4	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML240A	C.d. sans désignation	18N E 678755,704 N 5142919,467	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	0,7	0,6	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML240C	C.d. sans désignation	18N E 679014,593 N 5143150,501	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Étang de castor	Non navigable	40,0	28,0	18,0	1,00	Pas de pêche	Aucune	-	Faible
QC-ML240B	C.d. sans désignation	18N E 679062,109 N 5143203,376	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,4	1,0	0,8	0,25	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML240D	C.d. sans désignation	18N E 679091,795 N 5143236,411	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	4,0	4,0	1,7	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML240E	C.d. sans désignation	18N E 679132,817 N 5143282,061	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,0	1,5	0,9	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML241	Br. No 2 ou Levasseur de la rivière Champlain # 13838	18N E 681619,87 N 5145980,331	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,4	2,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML242*	Rivière Champlain # 13838	18N E 682389,305 N 5146683,756	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML242A	Br. No 4 de la rivière Champlain #13838	18N E 682742,74 N 5147139,739	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,8	1,8	1,0	0,30	épine à cinq épines, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée
QC-ML243	C.d. sans désignation	18N E 683112,313 N 5147533,04	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,3	3,1	0,4	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML243A	Br. No 1 du c.d. Landry-Veilleux #1417-5	18N E 683352,873 N 5147796,276	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,8	1,5	1,0	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML243B	C.d. sans désignation	18N E 683843,854 N 5148320,861	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	2,5	1,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML245	C.d. sans désignation	18N E 684065,453 N 5148575,19	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,9	5,0	3,4	0,60	meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, petromyzontidé sp., raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML245A	C.d. Morand # 12564	18N E 684304,316 N 5148833,409	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,3	1,7	0,6	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML245B	Br. No 1 du c.d. Bouliane # 1417-9	18N E 684497,071 N 5148994,072	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,4	2,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML246	C.d. sans désignation	18N E 685211,605 N 5148307,422	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	4,0	3,0	0,30	meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Élevée
QC-ML247	Br. No 1 du c.d. Barome # 2601	18N E 685944,07 N 5147628,922	Trois-Rivières	Trois-Rivières	Mauricie	Intermittent	Non navigable	8,0	3,0	0,5	0,10	bec-de-lièvre, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à museau noir, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML248	C.d. Morin #1417-1	18N E 686983,06 N 5146559,195	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,4	2,0	0,5	0,15	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML249	C.d. Clément #13838-9	18N E 687968,858 N 5145629,651	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	7,3	3,8	0,7	0,10	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML249A	C.d. sans désignation	18N E 688757,112 N 5145120,265	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,5	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML250A	C.d. ruisseau Barome # 2601	18N E 689638,891 N 5144265,98	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,4	4,5	3,8	1,00	crapet soleil, épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, omisco, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée
QC-ML250	Rivière Champlain	18N E 689767,34 N 5144136,06	Saint-Maurice	Les Chenaux	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,0	8,4	7,2	0,80	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, omble de fontaine, omisco, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-ML251	C.d. sans désignation	18N E 701308,025 N 5148677,37	Champlain	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,8	4,0	3,5	0,60	meunier noir, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML252	C.d. sans désignation	18N E 701944,326 N 5149187,158	Champlain	Les Chenaux	Mauricie	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	30,0	22,0	22,0	1,20	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML253	C.d. sans désignation	18N E 701997,867 N 5149215,117	Champlain	Les Chenaux	Mauricie	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	29,0	21,5	20,3	1,50	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML253A	C.d. sans désignation	18N E 702030,831 N 5149229,081	Champlain	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,8	3,6	0,9	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML253B	C.d. sans désignation	18N E 704611,305 N 5150452,896	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,3	2,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML254	Rivière Champlain	18N E 705130,432 N 5150810,456	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	20,0	16,0	13,0	1,40	chevalier blanc, chevalier sp., cyprin sp., dard de sable, fouille-roche gris, méné à nageoires rouges, méné émeraude, meunier noir, ouitouche, perchaude, percidé sp., raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	dard de sable, fouille-roche gris	Élevée
QC-ML254A	C.d. sans désignation	18N E 705165,738 N 5150838,322	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	1,7	0,3	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML256	C.d. sans désignation	18N E 707242,902 N 5153678,16	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	3,0	1,8	0,6	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML257	Rivière Batiscan	18N E 708263,637 N 5155411,289	Sainte-Geneviève-de-Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	290,0	270,0	262,0	3,20	achigan à petite bouche, barbus de rivière, baret, chevalier blanc, chevalier rouge, doré jaune, doré noir, esturgeon jaune, fouille-roche zébré, méné à tache noire, méné pâle, omisco, ouitouche, raseux-de-terre noir ou gris	lamproie argentée, poulamon atlantique	esturgeon jaune, lamproie argentée	Élevée
QC-ML258	C.d. Marigot # 11649	18N E 708320,239 N 5155608,037	Sainte-Geneviève-de-Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	3,0	2,5	0,25	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML259	Ruisseau de l'Étang	18N E 708407,224 N 5156652,18	Sainte-Geneviève-de-Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	12,0	3,0	1,5	0,60	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML260	C.d. sans désignation	18N E 708426,118 N 5155969,035	Sainte-Geneviève-de-Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	22,0	0,5	0,2	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML261	Ruisseau des Pères # 14606	18N E 708471,629 N 5156127,225	Sainte-Geneviève-de-Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,0	2,9	2,6	0,05	épine à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML261A	C.d. sans désignation	18N E 708722,674 N 5157335,315	Sainte-Geneviève-de-Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	7,3	5,5	5,0	0,40	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML261B*	C.d. sans désignation	18N E 708913,769 N 5157662,14	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML262	C.d. sans désignation	18N E 709073,699 N 5158002,721	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	2,2	2,0	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML263	C.d. sans désignation	18N E 709470,389 N 5158548,531	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,2	2,1	1,3	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML264	Ruisseau Norbert	18N E 709848,029 N 5158969,425	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,2	2,8	1,6	0,30	épine à cinq épines, mulet à cornes, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML264A	C.d. sans désignation	18N E 710042,934 N 5159119,894	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Éphémère	Non navigable	3,2	2,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML264B	C.d. sans désignation	18N E 710081,43 N 5159128,864	Batiscan	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,5	1,7	0,7	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML265	C.d. sans désignation	18N E 710479,839 N 5159488,876	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	0,7	0,4	0,20	épine à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML266	Ruisseau Grimard	18N E 710896,524 N 5159973,788	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,7	3,2	0,9	0,15	épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML267	C.d. Leduc # 16230	18N E 710964,873 N 5160576,91	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	0,9	0,8	0,04	épine à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML268	C.d. sans désignation	18N E 711235,287 N 5160870,707	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Éphémère	Non navigable	9,0	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML269	C.d. sans désignation	18N E 711280,864 N 5160920,226	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Éphémère	Non navigable	14,0	8,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML270	C.d. Fraser-Lacoursière # 1432	18N E 711522,692 N 5161182,966	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,8	1,1	0,5	0,05	épinoche à cinq épines, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML271	C.d. Hamelin # 11159	18N E 711875,148 N 5161558,52	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	1,3	1,3	0,60	épinoche à cinq épines, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML271A	Br. No 1 ou Boisvert du c.d. Hamelin # 11159	18N E 711957,36 N 5161678,342	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,4	5,5	4,2	1,00	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML271B	Br. No 1 ou Boisvert du c.d. Hamelin # 11159	18N E 712184,619 N 5161879,207	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,7	4,7	4,2	0,50	épinoche à cinq épines, méné ventre rouge, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML272	Rivière Sainte-Anne	18N E 712689 N 5162479,535	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	145,0	110,0	100,0	5,00	barbue de rivière, baret, crapet de roche, doré jaune, méné d'argent, meunier noir	poulamon atlantique	-	Élevée
QC-ML273	C.d. sans désignation	18N E 713079,415 N 5162905,442	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,3	1,8	0,6	0,20	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML275	C.d. Montée d'Enseigne # 3941	18N E 714276,078 N 5163357,162	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,9	0,8	0,0	0,00	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML276	C.d. D'Orvilliers # 1451	18N E 715060,112 N 5163762,033	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,0	1,5	1,0	0,07	épinoche à cinq épines, méné ventre rouge, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML277	Br. No 4 du c.d. D'Orvilliers # 1451	18N E 715885,414 N 5163939,778	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	1,2	0,5	0,10	mulet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML278	C.d. sans désignation	18N E 716293,478 N 5164014,909	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Éphémère	Non navigable	3,0	1,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML279	Br. No 3 ou Village D'Orvilliers du c.d. D'Orvilliers # 1451	18N E 716394,152 N 5164033,446	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	12,0	2,4	2,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML279A	C.d. sans désignation	18N E 716598,194 N 5164071,014	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,7	5,7	1,0	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML280	C.d. sans désignation	18N E 716691,441 N 5164088,183	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Éphémère	Non navigable	8,0	3,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML280A	C.d. sans désignation	18N E 718851,319 N 5164986,227	Sainte-Anne-de-la-Pérade	Les Chenaux	Mauricie	Intermittent	Non navigable	5,5	3,0	2,1	0,40	épioche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML281	C.d. Petit Moulin à Scie # 1834	18N E 719931,833 N 5165470,873	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,8	1,8	1,7	0,50	épioche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML282*	Br. No 1 du c.d. Petit Moulin à Scie # 1834	18N E 720207,158 N 5165667,863	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML282A	C.d. sans désignation	18N E 720732,757 N 5165977,079	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	3,0	1,1	0,9	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML283	Rivière des Étangs ou Br. No 4 de la rivière du Moulin # 30	18N E 722253,905 N 5166871,989	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	4,0	2,7	0,30	chabot visqueux, dard barré, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	chabot visqueux, épioche à neuf épines, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML284	Rivière du Moulin # 30	18N E 722709,217 N 5167139,853	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Utilisation récréative potentielle	8,1	4,2	3,8	0,30	chabot tacheté, dard barré, épioche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, outouche, ombre de vase	chabot visqueux, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	-	Modérée
QC-ML285	Rivière du Moulin # 30	18N E 725359,417 N 5168303,004	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	1,0	0,6	0,20	épioche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes, mullet perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML285A	C.d. sans désignation	18N E 725380,449 N 5168310,488	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	5,4	2,0	1,5	0,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML286	Ruisseau de la Savane Chalifour ou Br. No 3 du ruisseau des Lefebvre # 15744-3	18N E 726283,578 N 5168637,065	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	4,0	3,5	1,00	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML286A	C.d. sans désignation	18N E 726306,999 N 5168649,031	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	3,4	1,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML287	C.d. sans désignation	18N E 726333,562 N 5168662,777	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	1,5	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML288	Ruisseau des Lefebvre # 15744-3	18N E 727208,098 N 5169265,732	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,5	3,5	2,0	0,60	chabot tacheté, dard barré, épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes, mullet perlé, omble de fontaine, petromyzontidé sp., raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Élevée
QC-ML289	C.d. sans désignation	18N E 727531,333 N 5169495,575	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	3,4	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML290	Br. No 6 du Ruisseau des Lefebvre # 15744-3	18N E 727929,982 N 5169779,043	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,7	3,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML291	C.d. sans désignation	18N E 728397,274 N 5170074,154	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	25,0	2,8	1,3	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML291A	C.d. Masson # 15744-1	18N E 728782,887 N 5170217,824	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	8,5	3,0	1,0	0,04	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML292	Rivière La Chevrotière # 15744	18N E 728834,71 N 5170237,132	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	21,5	12,5	9,5	1,50	bec-de-lièvre, chabot tacheté, dard barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omisco, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML294	Rivière à Belisle # 15033	19N E 271347,809 N 5171458,156	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	7,5	5,8	4,5	1,20	chabot tacheté, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	chabot visqueux, cyprin sp., meunier noir, petromyzontidé sp.	-	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML294A	C.d. sans désignation	19N E 273095,756 N 5172341,96	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	25,0	3,2	3,0	0,20	mulet perlé, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML295	C.d. sans désignation	19N E 273506,936 N 5172533,307	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	1,5	1,2	0,20	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML296	C.d. sans désignation	19N E 273686,354 N 5172578,105	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	1,1	0,7	0,10	naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-ML296A	C.d. sans désignation	19N E 274630,159 N 5172897,987	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Étang	Utilisation récréative potentielle	85,0	70,0	70,0	2,50	épinoche à cinq épines, meunier noir, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML296B	C.d. sans désignation	19N E 275172,83 N 5173210,896	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	12,5	5,2	4,2	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML296C	C.d. sans désignation	19N E 275229,635 N 5173266,668	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	5,6	2,4	1,5	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML296D	C.d. sans désignation	19N E 275703,562 N 5173810,676	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	4,6	1,9	1,0	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML296E	C.d. sans désignation	19N E 275752,574 N 5173853,537	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	72,0	60,0	0,7	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML297	Ruisseau de la Ferme	19N E 276182,358 N 5174320,196	Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,5	2,6	1,7	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML298*	C.d. la Décharge # 16493	19N E 276858,449 N 5174955,534	Portneuf/ Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML298A	C.d. sans désignation	19N E 276904,365 N 5174992,989	Portneuf/ Deschambault-Grondines	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	8,5	1,3	0,9	0,25	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML298B	C.d. sans désignation	19N E 277086,357 N 5175135,812	Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,4	3,6	1,3	0,40	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML299	Ruisseau à Louison-Gignac	19N E 277492,484 N 5175464,522	Notre-Dame-De-Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	2,0	1,9	0,50	chabot tacheté, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML299A	C.d. sans désignation	19N E 277767,67 N 5175626,892	Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	9,1	4,4	2,5	0,40	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML300	C.d. sans désignation	19N E 277892,081 N 5175660,54	Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	6,5	2,5	0,5	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML301A*	C.d. sans désignation	19N E 278189,563 N 5175707,927	Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML301	C.d. sans désignation	19N E 278211,98 N 5175711,259	Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,2	2,0	2,0	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-ML302	Rivière Portneuf	19N E 279526,326 N 5175986,231	Portneuf	Portneuf	Capitale-Nationale	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	37,0	22,5	15,5	1,75	achigan à petite bouche, chabot tacheté, dard barré, fouille-roche zébré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omisco, petromyzontidé sp., raseux-de-terre noir ou gris	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, chabot tacheté, doré jaune, éperlan arc-en-ciel, épinoche à trois épines, fondule barré, fouille-roche zébré, lamproie de l'Est, maskinongé, méné à nageoires rouges, méné pâle, meunier noir, meunier rouge, mulet perlé, naseux des rapides, omble de fontaine, omisco, ouitouche, perchaude, poulamon atlantique, raseux-de-terre noir, truite arc-en-ciel	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, éperlan arc-en-ciel	Élevée
QC-ML303	C.d. sans désignation	19N E 281813,011 N 5176227,036	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,0	1,0	0,3	0,03	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML304	C.d. sans désignation	19N E 283837,736 N 5175502,104	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,5	2,0	0,4	0,03	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML304A	C.d. sans désignation	19N E 284318,202 N 5175201,853	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	1,5	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML304B	C.d. sans désignation	19N E 286360,347 N 5174334,778	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	3,9	1,4	1,0	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML304C	C.d. sans désignation	19N E 286488,216 N 5174434,389	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	3,0	1,5	1,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML304D	C.d. sans désignation	19N E 286524,963 N 5174463,015	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	3,1	1,6	0,3	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML305	Br. No 4 du ruisseau des Prairies # 1891	19N E 287027,911 N 5174237,302	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	6,5	3,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML305B	C.d. sans désignation	19N E 288607,915 N 5174030,451	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	15,0	5,0	3,0	0,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML305C	C.d. sans désignation	19N E 288698,321 N 5174031,315	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	7,1	3,0	1,1	0,04	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML305D	C.d. sans désignation	19N E 288771,504 N 5174032,016	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Étang	Non navigable	10,0	5,0	3,8	0,40	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML305A	C.d. sans désignation	19N E 289502,925 N 5174265,04	Cap-Santé	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	17,0	3,9	1,0	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML308	Rivière Jacques-Cartier	19N E 290278,202 N 5174135,669	Cap-Santé/ Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	130,0	100,0	95,0	1,50	bec-de-lièvre, chabot tacheté, dard barré, épinoche à cinq épines, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné bleu, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ouitouche, raseux-de-terre noir ou gris, saumon atlantique, ombre de vase	achigan à petite bouche, anguille d'Amérique, barbotte brune, barbue de rivière, bec-de-lièvre, brochet d'Amérique, brochet maillé, chabot sp., chabot tacheté, chabot visqueux, cyprin sp., dard barré, doré jaune, doré noir, épinoche à cinq épines, fouille-roche gris, fouille-roche zébré, lotte, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, raseux-de-terre noir, saumon atlantique, saumon chinook, truite arc-en-ciel, truite brune, ombre de vase	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, brochet maillé, fouille-roche gris, saumon atlantique	Élevée
QC-ML308A	C.d. sans désignation	19N E 292212,602 N 5174023,393	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,5	1,8	0,4	0,02	mulet à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML308D	C.d. sans désignation	19N E 292444,188 N 5174025,78	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	4,6	2,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML308E	C.d. sans désignation	19N E 292597,437 N 5174027,36	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	5,2	1,4	0,6	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML309A	C.d. sans désignation	19N E 293446,761 N 5173983,659	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	2,6	1,8	1,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML309B	C.d. sans désignation	19N E 293558,875 N 5174028,174	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,6	3,4	1,8	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML309C	C.d. sans désignation	19N E 294754,107 N 5174745,657	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	5,2	2,2	0,4	0,07	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML310	Rivière aux Pommes # 6378	19N E 295373,069 N 5175027,799	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	15,0	11,0	10,0	1,60	bec-de-lièvre, chabot tacheté, dard barré, fouille-roche zébré, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, oitouche, petromyzontidé sp., raseux-de-terre noir ou gris	chabot tacheté, chabot visqueux, dard barré, fouille-roche zébré, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, oitouche, raseux-de-terre noir	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML310B	C.d. sans désignation	19N E 295808,506 N 5175407,786	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Éphémère	Non navigable	8,8	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML311	Rivière aux Pommes # 6378	19N E 295990,624 N 5175369,367	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,7	10,9	8,6	0,35	bec-de-lièvre, chabot tacheté, dard barré, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	chabot tacheté, chabot visqueux, dard barré, fouille-roche zébré, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, oitouche, raseux-de-terre noir	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML312	C.d. sans désignation	19N E 297520,407 N 5176246,897	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,5	0,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML313	Rivière Noire # 6378-1	19N E 297868,569 N 5176054,088	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,0	9,0	6,0	0,50	chabot tacheté, dard barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, petromyzontidé sp.	chabot tacheté, dard barré, épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir	-	Élevée
QC-ML313A	C.d. sans désignation	19N E 298088,049 N 5175956,024	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,0	0,9	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML314	C.d. sans désignation	19N E 299537,779 N 5176855,122	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,5	2,5	2,0	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML316	Rivière à Matte # 3003	19N E 300387,207 N 5177053,333	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	9,8	7,3	4,2	0,90	chabot tacheté, chabot visqueux, dard barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, oitouche, petromyzontidé sp., raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris, ombre de vase	Aucune	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML317	C.d. Campagna # 11403	19N E 302336,201 N 5177778,594	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	5,5	3,5	0,6	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML317C	C.d. sans désignation	19N E 303406,522 N 5178462,411	Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,0	1,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML317F	C.d. sans désignation	19N E 305821,761 N 5179365,046	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,0	1,4	0,8	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML317A	C.d. des llets # 16358	19N E 305921,378 N 5179389,924	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	6,0	3,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML317B	Br. No 1 du c.d. des llets # 16358	19N E 306267,435 N 5179469,133	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	4,5	1,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML317D	Br. No 2 du c.d. des llets # 16358	19N E 306451,465 N 5179321,687	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	1,4	0,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML317E	C.d. des llets # 16358	19N E 306563,797 N 5179205,415	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,6	5,4	0,9	0,20	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML319	C.d. des llets # 16358	19N E 307216,889 N 5178311,19	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	19,8	4,5	2,6	0,60	mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-ML319A	C.d. sans désignation	19N E 307673,286 N 5177839,942	Saint-Augustin-de-Desmaures	Saint-Augustin-de-Desmaures	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	6,0	4,0	3,5	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML325	Fleuve Saint-Laurent	19N E 309853,315 N 5175702,478	Saint-Augustin-de-Desmaures/Lévis	Saint-Augustin-de-Desmaures/Lévis	Capitale-Nationale/Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Navigable répertorié	ND	3300,0	3100,0	22,00	achigan à petite bouche, barbue de rivière, baret, chevalier rouge, chevalier sp., clupéidé sp., cyprin sp., doré jaune, doré noir, esturgeon jaune, laquaiche argentée, meunier noir, meunier rouge, perchaude, percidé sp.	alose savoureuse, barbue de rivière, chevalier rouge, doré jaune, doré noir, esturgeon jaune, esturgeon noir, gaspareau, grand brochet, méné d'herbe, meunier noir, meunier rouge, perchaude, poulamon atlantique	alose savoureuse, esturgeon jaune, esturgeon noir, méné d'herbe	Élevée
QC-ML325B	C.d. sans désignation	19N E 311377,177 N 5174130,759	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	11,0	2,5	0,9	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML325C	C.d. sans désignation	19N E 311707,979 N 5173746,41	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,3	1,9	0,7	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML325A	C.d. sans désignation	19N E 311830,276 N 5173613,523	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,3	1,3	1,1	0,40	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML326B	Ruisseau Couture # 7016	19N E 313081,165 N 5172831,809	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,2	1,7	0,9	0,25	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné ventre rouge, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML326F	C.d. sans désignation	19N E 313457,363 N 5172886,918	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,3	2,1	1,2	0,40	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML326G	C.d. sans désignation	19N E 313553,073 N 5172885,02	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,6	2,4	0,5	0,05	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML326C*	Br. No 1 du Ruisseau Couture # 7016	19N E 314079,069 N 5173039,141	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML326E	C.d. sans désignation	19N E 314779,497 N 5173164,987	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,5	4,2	1,3	0,40	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML328	Rivière Aulneuse	19N E 315723,608 N 5172391,508	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	18,0	16,0	12,5	0,60	chabot sp., meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir ou gris	chabot tacheté, chabot visqueux, épinoche à cinq épines, lamproie de l'Est, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, omisco, truite arc-en-ciel	-	Élevée
QC-ML329	Décharge Simoneau-Bergeron # 12209	19N E 316535,731 N 5171670,543	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,7	1,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, naseux noir de l'Est	-	Faible
QC-ML330	Br. du fossé de la Savane # 12559	19N E 316590,359 N 5171100,461	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	3,1	2,5	0,40	épinoche à cinq épines, ombre de vase	épinoche à cinq épines, ombre de vase	-	Faible
QC-ML330A	C.d. sans désignation	19N E 316869,16 N 5170804,384	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	1,0	0,5	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML331	C.d. ruisseau Boulet # 13515	19N E 317596,235 N 5170113,639	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,9	3,1	1,8	0,80	épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML332	Ruisseau Terrebonne # 3595	19N E 318055,855 N 5169626,555	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,2	3,8	2,1	0,90	épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML334	Br. No 1 du Ruisseau Terrebonne # 3595	19N E 319214,499 N 5168433,954	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	4,9	1,1	0,05	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ombre de vase	épinoche à cinq épines, meunier sp., mullet à cornes, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML334A	C.d. Fossé du chemin de fer	19N E 319823,982 N 5167770,408	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	16,3	3,0	2,8	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML335	Rivière Beauvillage	19N E 320259,333 N 5167148,782	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	52,5	37,5	27,5	0,82	achigan à petite bouche, bec-de-lièvre, chabot tacheté, épinoche à cinq épines, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ouitouche	achigan à petite bouche, bec-de-lièvre, chabot tacheté, crapet de roche, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omisco, ouitouche	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML336	C.d. sans désignation	19N E 320687,389 N 5166630,284	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	20,0	1,0	0,9	0,25	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, mullet perlé	Aucune	-	Faible
QC-ML337	C.d. sans désignation	19N E 321015,158 N 5166274,154	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,0	0,7	0,6	0,10	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné jaune, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML337A	C.d. sans désignation	19N E 321114,425 N 5166163,365	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,7	2,7	0,2	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML337M	C.d. sans désignation	19N E 321222,013 N 5166049,398	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,1	0,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML337B	C.d. sans désignation	19N E 321246,719 N 5166023,23	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,0	1,4	0,6	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML337C	C.d. sans désignation	19N E 321503,609 N 5165751,11	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,3	0,7	0,6	0,05	mulet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML337E	C.d. sans désignation	19N E 321668,545 N 5165576,396	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	2,0	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML337F	C.d. sans désignation	19N E 322050,013 N 5165136,068	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	ND	0,0	0,00	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML337G	C.d. sans désignation	19N E 322241,322 N 5164937,91	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,0	0,9	0,7	0,10	épinoche à cinq épines, mulot à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML337N	C.d. sans désignation	19N E 322305,907 N 5164871,013	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,8	1,3	0,7	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML337I	C.d. sans désignation	19N E 322536,127 N 5164632,552	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,0	0,8	0,2	0,01	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML337J	C.d. sans désignation	19N E 322639,807 N 5164525,162	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	1,6	1,2	1,2	0,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML337K	C.d. sans désignation	19N E 322735,292 N 5164426,257	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	2,0	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML337O	C.d. sans désignation	19N E 323278,14 N 5164204,442	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,8	3,5	1,3	0,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML337L	C.d. sans désignation	19N E 324121,53 N 5164794,777	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	2,2	2,0	1,70	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML338	C.d. sans désignation	19N E 324388,11 N 5165037,334	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,8	2,7	1,9	0,90	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML338A	C.d. Sainte-Anne-Saint-Thomas # 13376	19N E 324762,3 N 5165391,669	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,5	1,0	0,5	0,15	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML339	C.d. ruisseau Dubois # 12618	19N E 325566,45 N 5166176,785	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	3,4	2,3	0,70	méné à nageoires rouges, meunier noir, mulot à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	chabot visqueux, épinoche à cinq épines, meunier noir, mulot à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML340	C.d. sans désignation	19N E 325923,232 N 5166424,119	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	25,0	8,6	5,5	0,20	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mulot à cornes, mulot perlé, ombre de vase	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML341	Br. No 4 du c.d. ruisseau Dubois # 12618	19N E 326266,783 N 5166762,925	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,5	4,8	3,3	0,40	épinoche à cinq épines	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes	-	Faible
QC-ML342	C.d. ruisseau Routhier # 10036	19N E 326774,853 N 5167232,785	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,8	2,2	1,0	0,30	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	-	Faible
QC-ML343	Br. No 3 du c.d. ruisseau Routhier # 10036	19N E 327211,343 N 5167299,409	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	2,6	2,2	0,50	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, ombre de vase	-	Faible
QC-ML344	Br. No 4 du c.d. ruisseau Routhier # 10036	19N E 327769,606 N 5167830,358	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,3	1,5	1,1	0,25	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, naseux noir de l'Est	épinoche à cinq épines, mullet à cornes	-	Faible
QC-ML344A*	C.d. sans désignation	19N E 328085,561 N 5168043,843	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML345	Rivière Chaudière	19N E 328456,563 N 5168208,189	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	225,0	206,0	200,0	1,80	achigan à petite bouche, carpe, chabot sp., crapet de roche, meunier noir, naseux des rapides, ouitouche, raseux-de-terre noir ou gris	achigan à petite bouche, barbotte brune, bec-de-lièvre, chabot tacheté, crapet de roche, cyprin sp., doré jaune, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à menton noir, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, méné jaune, meunier noir, meunier rouge, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omisco, ouitouche, perchaude, raseux-de-terre noir	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML346A	C.d. sans désignation	19N E 329838,903 N 5168865,45	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,5	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML347	C.d. ruisseau Roy # 10595	19N E 330958,875 N 5169906,804	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	8,5	5,5	4,8	0,42	chabot sp., chabot tacheté, épinoche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet perlé, ombre de vase	chabot tacheté, épinoche à cinq épines, meunier noir, meunier rouge, mullet à cornes, naseux des rapides, ombre de fontaine, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML347D	C.d. sans désignation	19N E 331056,851 N 5169997,422	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,3	2,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML347E	C.d. sans désignation	19N E 331548,22 N 5170450,898	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,2	1,6	1,0	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML347A	C.d. sans désignation	19N E 331672,503 N 5170562,247	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,0	1,9	1,1	0,03	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML347C	Rivière Pénin # 4884	19N E 331719,793 N 5179733,797	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	11,0	3,3	0,8	0,25	chabot tacheté, épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, mulot à cornes, ombre de vase	épinuche à cinq épines, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML348	C.d. sans désignation	19N E 331739,446 N 5179713,199	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	13,9	6,5	5,3	0,50	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, mulot à cornes	épinuche à cinq épines, ombre de vase	-	Faible
QC-ML349	Rivière Pénin # 4884	19N E 331821,164 N 5179627,546	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,3	6,9	3,5	1,00	chabot tacheté, épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, mulot à cornes, naseux des rapides, ombre de vase	épinuche à cinq épines, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML351	Br. No 3 de la rivière Pénin # 4884	19N E 332635,176 N 5179084,891	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,3	1,6	0,9	0,30	épinuche à cinq épines, mulot à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML352	C.d. sans désignation	19N E 332738,158 N 5178197,782	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	ND	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LL020	C.d. sans désignation	19N E 333261,765 N 5171825,307	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	8,0	6,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LL021	C.d. sans désignation	19N E 333316,008 N 5177883,525	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	18,7	4,6	2,6	0,35	mulot à cornes, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-LL022	Rivière Pénin # 4884	19N E 333411,697 N 5171883,612	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,5	14,4	4,3	0,70	chabot tacheté, épinuche à cinq épines, lamproie de l'Est, meunier noir, mulot à cornes, naseux noir de l'Est, salmonidé sp.	chabot tacheté, chabot visqueux, cyprin sp., épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, mulot à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ombre de vase	-	Modérée
QC-LL022A	C.d. sans désignation	19N E 333506,816 N 5173189,48	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,0	0,4	0,2	0,04	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LL024	C.d. sans désignation	19N E 333512,702 N 5172760,632	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	30,0	4,8	0,7	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-LL025	C.d. sans désignation	19N E 333639,324 N 5177353,923	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	24,3	7,8	1,3	0,30	épinuche à cinq épines	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-LL025A	C.d. sans désignation	19N E 333969,206 N 5175295,906	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,1	1,3	0,8	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LL026A	C.d. sans désignation	19N E 334046,827 N 5176353,546	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,0	4,0	0,0	0,07	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LL028	Rivière Etchemin	19N E 334060,009 N 5176981,455	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	250,0	75,0	50,0	1,75	achigan à petite bouche, bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, fondule barré, fouille-roche zébré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, raseux-de-terre noir ou gris	achigan à petite bouche, barbue de rivière, bec-de-lièvre, crapet soleil, épine à cinq épines, fondule barré, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, meunier noir, meunier rouge, meunier sp., mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, tête rose, ombre de vase	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, tête rose	Élevée
QC-LL029	C.d. sans désignation	19N E 334106,131 N 5176411,553	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	4,6	1,5	0,15	épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-LL029B	C.d. sans désignation	19N E 334311,789 N 5173731,574	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	10,0	4,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-LL029A	C.d. sans désignation	19N E 334490,349 N 5174056,694	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	10,0	5,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML400A	C.d. sans désignation	19N E 335233,644 N 5174780,134	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Étang	Non navigable	19,0	14,6	13,6	0,40	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML401	Rivière Pénin # 4884	19N E 335398,666 N 5174941,035	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,0	6,4	4,1	0,60	chabot sp., épine à cinq épines, meunier noir, meunier sp., mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	chabot tacheté, chabot visqueux, cyprin sp., épine à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML402	Br. No 8 de la rivière Pénin # 4884	19N E 335771,98 N 5175132,865	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,6	3,5	1,8	0,20	épine à cinq épines, mullet à cornes, ombre de vase	épine à cinq épines, ombre de vase	-	Faible
QC-ML403	Br. No 9 de la rivière Pénin # 4884	19N E 336193,554 N 5175403,922	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	9,0	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML404	Rivière Etchemin	19N E 337355,823 N 5176481,969	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	103,0	95,0	80,0	0,70	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, méné à nageoires rouges, meunier noir, meunier sp., mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	achigan à petite bouche, barbue de rivière, bec-de-lièvre, crapet soleil, épinoche à cinq épines, fondule barré, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné à tache noire, meunier noir, meunier rouge, meunier sp., mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, tête rose, ombre de vase	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, tête rose	Élevée
QC-ML404A	C.d. sans désignation	19N E 337790,437 N 5176719,063	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	21,0	6,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML404B	C.d. sans désignation	19N E 337899,376 N 5176823,919	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,4	2,1	0,6	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML405	C.d. sans désignation	19N E 338182,538 N 5177096,469	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	15,0	2,7	0,9	0,15	épinoche à cinq épines, mulet à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML407	C.d. sans désignation	19N E 338968,137 N 5177533,646	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,6	2,0	1,6	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML800	C.d. sans désignation	19N E 340661,746 N 5177714,844	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,1	1,5	1,0	0,10	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML801	C.d. sans désignation	19N E 341034,754 N 5177754,831	Saint-Henri	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,2	1,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML802	Br. No 1 du ruisseau des Dames # 1375	19N E 343662,149 N 5178036,485	Saint-Henri	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,7	2,5	1,5	0,20	épinoche à cinq épines, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML803	C.d. sans désignation	19N E 344501,216 N 5178126,432	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,4	1,3	0,5	0,25	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML804	C.d. sans désignation	19N E 344854,543 N 5178164,308	Saint-Henri	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,4	3,4	2,4	0,10	ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML805	Ruisseau des Dames # 1375	19N E 345541,084 N 5178237,905	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,2	2,3	1,7	0,50	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, mulet à cornes, omble de fontaine, ombre de vase	épinoche à cinq épines, mulet à cornes, meunier noir, méné à nageoires rouges, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, outouche, ombre de vase	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML806	C.d. sans désignation	19N E 348252,467 N 5179110,624	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	1,4	1,1	0,20	épinuche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML806A*	C.d. sans désignation	19N E 348381,87 N 5179155,68	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML807	C.d. sans désignation	19N E 350344,66 N 5179605,347	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,8	2,3	1,7	0,20	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML807A	C.d. sans désignation	19N E 350733,512 N 5179254,696	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	4,4	0,9	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML808	Rivière Boyer	19N E 350909,79 N 5179065,701	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	21,6	17,4	14,5	1,00	bec-de-lièvre, épinuche à cinq épines, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné pâle, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, perchade, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, crapet de roche, épinuche à cinq épines, fouille-roche zébré, grand brochet, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, méné émeraude, méné jaune, méné paille, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, omisco, perchade, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, tête rose	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, tête rose	Élevée
QC-ML808A	Br. No 3 du c.d. des Boutin # 9517	19N E 352800,28 N 5179046,477	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	2,3	1,7	0,40	épinuche à cinq épines, méné à grosse tête, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML809*	C.d. des Boutin # 9517	19N E 353819,304 N 5179509,922	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	dard barré, épinuche à cinq épines, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné paille, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir, ombre de vase	-	Faible
QC-ML815	C.d. sans désignation	19N E 354212,396 N 5179685,738	Saint-Charles-de-Bellechasse	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	4,6	1,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML816	C.d. sans désignation	19N E 357745,85 N 5181266,138	La Durantaye	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,4	1,8	1,7	0,20	épinuche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML817	C.d. sans désignation	19N E 358087,35 N 5181418,879	La Durantaye	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,8	1,5	0,7	0,07	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML818	C.d. sans désignation	19N E 358501,152 N 5181603,96	La Durantaye	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,8	2,9	1,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML820	C.d. sans désignation	19N E 358843,326 N 5181757,003	La Durantaye	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	7,1	2,9	0,6	0,10	épioche à cinq épines, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-ML821	Bras Saint-Michel	19N E 359400,346 N 5182041,657	Saint-Gervais/ La Durantaye	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	26,0	19,0	17,0	1,00	bec-de-lièvre, catostomidé sp., chat-fou des rapides, épioche à cinq épines, fouille-roche zébré, méné à grosse tête, méné à museau arrondi, méné à nageoires rouges, méné d'argent, méné paille ou méné pâle, méné pâle, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ouitouche, raseux-de-terre noir os	meunier noir, dard barré, raseux-de-terre noir, bec-de-lièvre, méné à nageoires rouges, fouille-roche zébré, fouille-roche gris, perchade, naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mulet à cornes	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, fouille-roche gris	Élevée
QC-ML822	C.d. sans désignation	19N E 359538,504 N 5182060,264	Saint-Gervais	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,3	2,5	1,6	0,50	épioche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné paille ou méné pâle, méné pâle, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	-	Modérée
QC-ML823	C.d. sans désignation	19N E 359779,022 N 5182186,567	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	6,0	2,6	0,8	0,15	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML824	Ruisseau à la Loutre # 1479-2	19N E 359953,922 N 5182318,307	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	4,8	4,5	0,50	bec-de-lièvre, dard à ventre jaune, épioche à cinq épines, méné à nageoires rouges, méné pâle, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris	épioche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier rouge, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML825	C.d. Boutin # 3419	19N E 364393,371 N 5185715,069	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,0	4,1	3,2	0,25	naseux noir de l'Est, omble de fontaine	dard barré, méné paille, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir	-	Modérée
QC-ML532	C.d. sans désignation	19N E 364997,045 N 5186138,237	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,2	2,7	2,3	0,70	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML533	C.d. Boulet # 1479-5	19N E 365160,003 N 5186248,464	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,7	2,9	1,8	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML534	C.d. sans désignation	19N E 365425,029 N 5186443,942	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	3,0	1,1	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML535	C.d. sans désignation	19N E 365501 N 5186496,55	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,5	3,5	1,9	0,15	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML535A	C.d. sans désignation	19N E 365771,31 N 5186700,157	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,3	1,2	1,1	0,10	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML536	Rivière du Sud	19N E 365933,509 N 5186822,331	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	83,0	68,0	65,0	0,80	méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, fouille-roche gris, fouille-roche zébré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, truite arc-en-ciel	anguille d'Amérique, bec-de-lièvre, fouille-roche gris	Élevée
QC-ML538	C.d. sans désignation	19N E 366264,083 N 5187071,331	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,5	0,8	0,8	0,40	épinoche à cinq épines, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML539	C.d. Théberge # 15862	19N E 366973,734 N 5187614,626	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,5	1,6	1,2	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML539A*	C.d. sans désignation	19N E 367184,41 N 5187764,551	Saint-Raphaël	Bellechasse	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML540	C.d. Giasson # 15859	19N E 367476,794 N 5188059,851	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	12,0	4,0	3,0	0,10	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	-	Faible
QC-ML541	Br. du Trait Carré ou Br. No 1 c.d. Théberge # 4721-5	19N E 368635,142 N 5188866,054	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	2,5	2,0	0,20	épinoche à cinq épines, mullet à cornes, naseux noir de l'Est	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	-	Faible
QC-ML542	C.d. Boulet # 3096-1	19N E 369882,966 N 5189941,655	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	7,0	4,0	3,0	0,50	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML544	C.d. Boulet # 3096-1	19N E 370883,625 N 5190742,621	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,0	0,8	0,5	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML545	C.d. Campagna # 3096-3	19N E 371981,53 N 5191647,577	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	8,5	5,5	3,8	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir ou gris	bec-de-lièvre, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML546	C.d. sans désignation	19N E 372373,624 N 5191975,662	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,5	1,0	0,8	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML547	Rivière Morigeau	19N E 372505,645 N 5192086,131	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	13,0	10,0	9,5	0,50	bec-de-lièvre, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir ou gris	bec-de-lièvre, dard barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, raseux-de-terre gris	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML549	C.d. sans désignation	19N E 372914,767 N 5192421,493	Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,0	1,0	0,0	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML549A*	C.d. ruisseau Miscou # 8434	19N E 374638,13 N 5193787,062	Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	fouille-roche gris	fouille-roche gris	Élevée
QC-ML549B	C.d. ruisseau Miscou # 8434	19N E 374799,122 N 5193918,238	Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	3,7	2,7	0,35	épinoche à cinq épines, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	fouille-roche gris	fouille-roche gris	Élevée
QC-ML549C	C.d. Létourneau # 5781	19N E 377233,157 N 5195788,91	Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	0,8	0,4	0,15	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML550	Br. Canelle Lamonde du ruisseau La Blague # 14999-1	19N E 378106,041 N 5196475,571	Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	0,8	0,5	0,10	épinoche à cinq épines	Aucune	-	Faible
QC-ML551	Ruisseau La Blague # 14999-1	19N E 378609,299 N 5196827,388	Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,4	4,8	3,3	0,25	dard barré, méné à nageoires rouges, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir ou gris	épinoche à cinq épines, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, raseux-de-terre noir	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML552	Rivière Mainguy # 14999	19N E 379099,556 N 5197291,622	Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	15,0	10,0	5,8	0,80	bec-de-lièvre, dard barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, petromyzontidé sp., raseux-de-terre gris, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML553	Br. No 1 du c.d. Rousseau # 9478	19N E 380225,392 N 5198804,447	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	7,0	1,5	0,6	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML553A	Br. No 2 du c.d. Rousseau # 9478	19N E 381414,03 N 5199621,992	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,7	1,6	0,6	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML554	Ruisseau à Paul # 2665	19N E 381662,682 N 5200040,118	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	7,0	5,0	4,8	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML556	C.d. sans désignation	19N E 383654,435 N 5201861,996	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	0,6	0,4	0,07	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML557	Br. No 1 du c.d. Grand Fossé # 1491-1	19N E 384137,998 N 5202202,952	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	3,0	0,7	0,10	mulet à cornes	achigan à petite bouche, bec-de-lièvre, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, omble de fontaine, ouitouche, raseux-de-terre noir, ombre de vase	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML557A	C.d. sans désignation	19N E 385446,968 N 5203086,92	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,6	1,2	0,4	0,02	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML557B	C.d. sans désignation	19N E 385669,048 N 5203226,27	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,0	1,8	0,7	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML558	Br. No 2 du Ruisseau des Prairies # 686	19N E 385855,587 N 5203336,778	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	1,7	1,5	0,40	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir ou gris	meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir	-	Élevée
QC-ML559	Ruisseau des Prairies # 686	19N E 386407,787 N 5203710,178	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,7	7,7	2,9	1,00	dard barré, méné à grosse tête, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris	bec-de-lièvre, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, omisco, truite arc-en-ciel	bec-de-lièvre	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML560	C.d. sans désignation	19N E 386955,768 N 5204008,767	Montmagny	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,0	0,7	0,5	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML560A	C.d. sans désignation	19N E 387259,625 N 5204193,552	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,3	1,4	0,5	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML561	C.d. sans désignation	19N E 387652,291 N 5204432,345	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,3	1,5	0,4	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML561A	C.d. sans désignation	19N E 388490,69 N 5204991,446	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	6,8	2,5	1,1	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML561B	C.d. sans désignation	19N E 388595,721 N 5205079,459	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,2	0,5	0,3	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML561C	C.d. sans désignation	19N E 388644,591 N 5205125,468	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	2,0	0,5	0,15	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML561D	C.d. sans désignation	19N E 388691,442 N 5205169,576	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	1,0	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML562	Rivière des Perdrix	19N E 388718,409 N 5205194,965	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	18,0	14,0	9,1	0,60	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides, dard barré, méné à nageoires rouges, méné à ventre citron, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, petromyzontidé sp., raseux-de-terre noir, raseux-de-terre noir ou gris	Aucune	bec-de-lièvre, chat-fou des rapides	Élevée
QC-ML563	Br. No 1 du c.d Gagné # 13847	19N E 390079,411 N 5206485,909	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,8	3,1	0,6	0,25	épineche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné à ventre rouge, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML564	C.d Gagné # 13847	19N E 390164,485 N 5206518,778	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,5	3,8	2,2	0,30	épineche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML565	C.d. Richard # 11020	19N E 390894,558 N 5207090,08	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	9,5	5,6	3,8	0,80	épineche à cinq épines, méné à ventre rouge, mullet à cornes, ombre de vase	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML566	Br. No 1 du c.d. Landry # 7374	19N E 392450,973 N 5208528,967	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,8	4,0	3,3	0,40	épinuche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-ML567	C.d. sans désignation	19N E 392860,3 N 5208881,999	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,5	2,3	0,0	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML568	C.d. Landry # 7374	19N E 393003,557 N 5209005,432	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	3,8	3,0	0,60	épinuche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est	omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML569	Br. No 7 ou Hunter du c.d. Maxime # 10467	19N E 393624,07 N 5209535,611	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	6,5	3,7	3,2	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	mulet à cornes	-	Faible
QC-ML570	Br. No 6 ou Lemieux-Leclerc du c.d. Maxime # 10467	19N E 394442,55 N 5210339,839	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	2,5	2,2	0,30	mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML571	C.d. Maxime # 10467	19N E 394647,291 N 5210532,88	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	7,0	5,3	3,0	0,70	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	bec-de-lièvre, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	bec-de-lièvre	Élevée
QC-ML572	Br. No 5 ou Duval-Guimont du c.d. Maxime # 10467	19N E 394881,086 N 5210698,78	Cap-Saint-Ignace	Montmagny	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,8	3,0	0,9	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML572D*	C.d. sans désignation	19N E 395568,219 N 5211423,457	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML572B	C.d. sans désignation	19N E 396322,627 N 5212181,958	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	5,0	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML572A	C.d. sans désignation	19N E 396360,246 N 5212219,915	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	7,5	7,5	0,5	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML572C	C.d. sans désignation	19N E 396403,673 N 5212263,733	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	8,2	3,0	0,5	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML573	C.d. sans désignation	19N E 396445,78 N 5212306,22	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,9	2,0	0,5	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML573A	Rivière des Gagnon # 10577	19N E 396971,234 N 5212660,957	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,4	4,6	1,9	0,25	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML574	Bras Saint-Nicolas	19N E 397015,202 N 5212763,755	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative potentielle	45,0	38,0	26,0	0,44	bec-de-lièvre, dard à ventre jaune, dard barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir ou gris	bec-de-lièvre, dard barré, fouille-roche gris, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, raseux-de-terre noir	bec-de-lièvre, fouille-roche gris	Élevée
QC-ML574C	C.d. sans désignation	19N E 398067,688 N 5213942,735	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	2,3	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML574A	C.d. sans désignation	19N E 398083,335 N 5213958,523	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	3,0	1,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML574D	C.d. sans désignation	19N E 398167,694 N 5214043,642	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	7,0	5,0	1,2	0,07	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML575	C.d. sans désignation	19N E 398182,691 N 5214058,775	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,8	1,4	1,1	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML575A	C.d. sans désignation	19N E 398246,721 N 5214123,381	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,0	2,9	0,3	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML575B	C.d. sans désignation	19N E 398268,796 N 5214145,655	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	6,0	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML575E	C.d. sans désignation	19N E 398306,386 N 5214347,159	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	3,4	1,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML576	C.d. sans désignation	19N E 398500,469 N 5214379,414	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,2	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML577	Rivière du Petit Moulin	19N E 398825,693 N 5214541,886	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	7,8	5,9	2,4	0,35	meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel	meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML578	Ruisseau Sauvage	19N E 399185,282 N 5214658,829	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,1	6,1	4,5	0,60	meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel	meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML579	C.d. sans désignation	19N E 399382,365 N 5214794,048	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,0	1,6	0,8	0,05	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML579B	C.d. sans désignation	19N E 399437,782 N 5214848,401	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	1,6	0,9	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est	Aucune	-	Faible
QC-ML579A	C.d. sans désignation	19N E 399665,374 N 5215266,775	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,6	1,3	0,5	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML580A	C.d. sans désignation	19N E 401430,05 N 5216480,056	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,4	4,4	1,0	0,30	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML580B	C.d. sans désignation	19N E 402262,958 N 5217339,076	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,7	1,7	0,2	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML580C	C.d. sans désignation	19N E 402384,488 N 5217480,945	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,4	1,5	0,2	0,07	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML582	C.d. sans désignation	19N E 403018,433 N 5218437,617	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,0	0,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML584	Ruisseau Thibault	19N E 404068,956 N 5219447,326	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	12,0	6,5	5,0	0,70	mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel	épineche à cinq épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel, ombre de vase	-	Élevée
QC-ML585	C.d. sans désignation	19N E 404694,522 N 5220166,825	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	0,9	0,3	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML585A	C.d. sans désignation	19N E 405175,537 N 5220571,043	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,7	1,6	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML586	Ruisseau Thibault	19N E 405468,161 N 5220950,733	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Utilisation récréative potentielle	13,5	4,5	2,9	0,40	mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel	méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel	-	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML586B	C.d. sans désignation	19N E 405970,522 N 5221656,376	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	1,0	0,4	0,10	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML587	C.d. sans désignation	19N E 407716,15 N 5223715,484	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	0,3	0,3	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML588	C.d. sans désignation	19N E 408370,463 N 5224631,051	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,0	1,0	0,8	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML589	Rivière Trois Saumons	19N E 408553,07 N 5224893,545	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	100,0	17,5	12,0	0,60	naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML590	Ruisseau des AnGES # 1041	19N E 409568,287 N 5226312,41	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,5	2,5	2,0	0,30	naseux noir de l'Est, omble de fontaine	meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML590A*	C.d. sans désignation	19N E 410740,438 N 5227212,008	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML591	Br. No 2 de la Rivière Port-Joli # 12600	19N E 411560,282 N 5228095,973	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	1,4	1,0	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML592*	C.d. sans désignation	19N E 412400,825 N 5228968,835	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML592A	C.d. sans désignation	19N E 412587,799 N 5229188,967	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,4	1,1	0,9	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML593	C.d. sans désignation	19N E 412802,592 N 5229454,644	Saint-Aubert	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,0	0,4	0,4	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML594	Rivière Port-Joli # 12600	19N E 413079,811 N 5229655,116	Sainte-Louise	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	10,9	8,7	4,6	0,45	méné ventre citron, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML594A	C.d. sans désignation	19N E 413473,937 N 5230013,277	Sainte-Louise	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	3,4	1,4	0,3	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML594B	C.d. sans désignation	19N E 413526,709 N 5230006,891	Sainte-Louise	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,6	1,6	1,5	0,20	mulet à cornes	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML594C*	C.d. sans désignation	19N E 413843,507 N 5229932,658	Sainte-Louise	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML595	C.d. sans désignation	19N E 413887,749 N 5229914,968	Sainte-Louise	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	2,0	0,7	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML596	C.d. sans désignation	19N E 414526,282 N 5229892,562	Sainte-Louise/ Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,5	0,9	0,3	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML597	Rivière Port-Joli # 12600	19N E 415111,966 N 5230065,087	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	15,0	5,0	3,2	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML598A*	Rivière Pinguet	19N E 415867,53 N 5230274,754	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Élevée
QC-ML598B	C.d. sans désignation	19N E 416700,671 N 5230763,611	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,5	0,9	0,3	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML598C	C.d. sans désignation	19N E 416863,952 N 5230614,325	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,0	1,0	0,4	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML598D	Rivière Pinguet	19N E 416982,424 N 5230498,157	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,4	2,8	1,7	0,30	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML598E	Ruisseau Saint-Armand	19N E 417853,966 N 5230267,796	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	11,0	2,5	0,9	0,20	naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML598F	C.d. Ouellet	19N E 418235,176 N 5230033,199	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,2	1,3	0,8	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML600A	C.d. sans désignation	19N E 419239,878 N 5230852,036	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	1,7	0,5	0,4	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML601	C.d. sans désignation	19N E 421438,894 N 5231512,292	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	8,0	5,9	0,7	0,20	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML602	C.d. sans désignation	19N E 422181,019 N 5231790,84	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	3,1	1,2	0,08	mulet à cornes, mulet perlé, omble de fontaine	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML603	C.d. sans désignation	19N E 425132,496 N 5233424,037	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,0	4,0	3,0	0,30	mulet à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML603A	C.d. sans désignation	19N E 426842,965 N 5234674,143	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,0	8,1	3,5	0,80	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML604	C.d. sans désignation	19N E 426870,935 N 5234696,988	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	18,3	12,3	6,0	0,30	mulet à cornes, mulet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML605	Rivière Ouelle	19N E 427011,798 N 5234812,032	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	50,5	44,2	25,9	1,20	mulet à cornes, mulet de lac, mulet perlé, naseux noir de l'Est	anguille d'Amérique, mulet à cornes, mulet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique	anguille d'Amérique, saumon atlantique	Élevée
QC-ML606	C.d. sans désignation	19N E 427368,401 N 5235102,514	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	17,4	9,8	8,5	0,20	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML606A	C.d. sans désignation	19N E 427419,499 N 5235144,119	Saint-Damase-de-L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,8	2,5	0,9	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML607A	C.d. sans désignation	19N E 429530,268 N 5236626,199	Saint-Onésime-d'Ixworth	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,2	1,8	1,3	1,55	méné ventre rouge	Aucune	-	Faible
QC-ML607B	C.d. sans désignation	19N E 429607,172 N 5236676,351	Saint-Onésime-d'Ixworth	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	7,3	5,1	4,6	1,20	méné ventre rouge	Aucune	-	Faible
QC-ML608	C.d. sans désignation	19N E 431298,642 N 5238263,874	Saint-Onésime-d'Ixworth	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,2	1,3	1,1	0,25	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML609	La Grande Rivière	19N E 431846,804 N 5238775,672	Saint-Onésime-d'Ixworth	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	35,0	30,5	29,5	1,10	épinoche à cinq épines, méné ventre citron, méné ventre rouge, meunier noir, mulet à cornes, mulet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique, ombre de vase	anguille d'Amérique, cyprin sp., meunier noir, mulet à cornes, mulet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique	anguille d'Amérique, saumon atlantique	Élevée
QC-ML610	Rivière Chaude	19N E 432253,827 N 5239004,644	Saint-Onésime-d'Ixworth	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	17,0	12,5	6,8	1,00	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique	chabot visqueux, cyprin sp., meunier noir, mulet à cornes, mulet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique	saumon atlantique	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML612	C.d. sans désignation	19N E 434991,816 N 5240843,446	Saint-Gabriel-Lalemant	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,2	2,5	2,5	1,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML612C	C.d. sans désignation	19N E 435994,966 N 5241833,214	Saint-Gabriel-Lalemant	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	4,4	1,9	0,6	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML612B	C.d. sans désignation	19N E 438048,326 N 5243670,998	Saint-Gabriel-Lalemant	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,7	2,7	2,5	1,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML613	Grand Bras ou Br. de la rivière Saint-Denis # 3193	19N E 438200,153 N 5243802,701	Saint-Gabriel-Lalemant	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	152,0	150,0	150,0	1,60	épine à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé	meunier noir, mullet perlé, naseux noir de l'Est	-	Faible
QC-ML613D	Grand Bras ou Br. de la rivière Saint-Denis # 3193	19N E 438245,246 N 5243841,817	Saint-Gabriel-Lalemant	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	83,0	80,0	80,0	1,50	épine à cinq épines, mullet perlé	meunier noir, mullet perlé, naseux noir de l'Est	-	Faible
QC-ML613A	C.d. sans désignation	19N E 438594,923 N 5244348,815	Saint-Gabriel-Lalemant	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	5,3	4,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML613B	C.d. sans désignation	19N E 438859,668 N 5244816,799	Mont-Carmel	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	200,0	180,0	1,5	0,80	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML613C	C.d. sans désignation	19N E 438869,496 N 5244838,791	Mont-Carmel	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	85,0	70,0	1,1	0,70	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML616	Rivière Saint-Denis ou Rivière Plate # 3193	19N E 439164,668 N 5245522,665	Mont-Carmel	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	21,0	10,0	6,9	0,30	épine à cinq épines, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	épine à cinq épines, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML616A	C.d. sans désignation	19N E 440640,22 N 5247197,058	Mont-Carmel	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	7,0	5,0	0,3	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML915C	Branche de la rivière Saint-Denis # 3193	19N E 443342,268 N 5250189,874	Mont-Carmel	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	15,0	5,0	2,5	0,40	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML916A*	C.d. sans désignation	19N E 443952,992 N 5251259,383	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML916B	C.d. sans désignation	19N E 444618,585 N 5252274,356	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	22,0	11,0	1,7	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML917	Rivière du Loup	19N E 445548,074 N 5252956,67	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	33,0	26,0	17,4	1,50	épinoche à cinq épines, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ombre de vase	anguille d'Amérique, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, méné à nageoires rouges, méné ventre citron, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ouitouche, perchaude, ombre de vase	anguille d'Amérique	Élevée
QC-ML917A*	C.d. sans désignation	19N E 446763,352 N 5254035,026	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML917B	C.d. sans désignation	19N E 447150,873 N 5254206,395	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,5	1,8	0,7	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML917C	C.d. sans désignation	19N E 447763,92 N 5254903,463	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	3,8	1,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML918	Rivière Manie	19N E 449542,046 N 5256433,565	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	22,3	19,7	17,2	0,40	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML918C*	C.d. sans désignation	19N E 451675,509 N 5258220,147	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML918A	C.d. sans désignation	19N E 452499,076 N 5258916,759	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,9	1,8	1,0	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML918B*	C.d. sans désignation	19N E 452879,821 N 5259349,601	Saint-Bruno-de-Kamouraska	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML622	Rivière aux Loutres	19N E 453484,903 N 5261007,16	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative potentielle	29,0	28,0	21,3	0,45	anguille d'Amérique, méné ventre rouge, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	barbotte brune, meunier noir, mullet à cornes, omble de fontaine	anguille d'Amérique	Élevée
QC-ML920*	C.d. sans désignation	19N E 453806,367 N 5261198,43	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML920A	C.d. sans désignation	19N E 455345,094 N 5262473,433	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	1,8	1,7	0,9	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML921	C.d. sans désignation	19N E 455628,185 N 5262763,568	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	44,0	42,0	1,0	0,30	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML921A	C.d. sans désignation	19N E 457119,267 N 5264279,747	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	1,8	1,0	0,8	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML922	Ruisseau Ferré	19N E 459305,452 N 5266531,655	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	170,0	150,0	4,5	1,00	méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML625	Rivière Fourchue	19N E 459408,529 N 5266637,452	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	21,3	15,5	8,5	0,60	méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	anguille d'Amérique, méné ventre rouge, meunier noir, mullet perlé	anguille d'Amérique	Élevée
QC-ML625A	C.d. sans désignation	19N E 459414,948 N 5266644,039	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	20,0	17,4	10,7	0,50	méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé, omble de fontaine, ombre de vase	Aucune	-	Modérée
QC-ML925	C.d. sans désignation	19N E 459855,201 N 5267095,905	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	60,0	54,0	50,0	0,60	méné ventre rouge, mullet à cornes, mullet perlé, omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML925A	C.d. sans désignation	19N E 459891,951 N 5267133,777	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	1,9	1,0	0,5	0,10	méné ventre rouge, mullet perlé	Aucune	-	Faible
QC-ML1100A*	C.d. sans désignation	19N E 461058,474 N 5268017,857	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1100B*	C.d. sans désignation	19N E 461507,128 N 5268249,403	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1100*	C.d. sans désignation	19N E 462175,213 N 5268597,275	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1101*	C.d. sans désignation	19N E 462372,732 N 5268717,556	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1101A*	C.d. sans désignation	19N E 462481,733 N 5268757,41	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML1101B*	C.d. sans désignation	19N E 462582,625 N 5268794,299	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1101C*	C.d. sans désignation	19N E 462698,014 N 5268836,488	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML627*	Rivière Rocheuse	19N E 463255,802 N 5269040,432	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	13,0	À préciser	lotte, méné ventre citron, méné ventre rouge, mullet à cornes, mullet de lac, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	cyprin sp., lotte, méné ventre citron, méné ventre rouge, mullet à cornes, mullet perlé, omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML929*	C.d. sans désignation	19N E 465178,359 N 5269890,507	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	méné ventre citron, méné ventre rouge, mullet à cornes, mullet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1101D*	C.d. sans désignation	19N E 465229,106 N 5269918,17	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1101E*	C.d. sans désignation	19N E 465350,941 N 5269985,057	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1101F*	C.d. sans désignation	19N E 465723,895 N 5270189,812	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1101G*	C.d. sans désignation	19N E 465764,955 N 5270212,353	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1101H*	C.d. sans désignation	19N E 466784,101 N 5270771,868	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1102*	C.d. sans désignation	19N E 467244,951 N 5271024,875	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	11,0	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1102A*	C.d. sans désignation	19N E 467676,453 N 5271261,771	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1102B*	C.d. sans désignation	19N E 467702,759 N 5271276,213	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML1103*	C.d. sans désignation	19N E 468817,489 N 5271888,203	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1104*	C.d. sans désignation	19N E 469291,436 N 5272079,5	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1104A*	C.d. sans désignation	19N E 469319,34 N 5272090,502	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1104B*	C.d. sans désignation	19N E 469772,519 N 5272269,181	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1104C*	C.d. sans désignation	19N E 469797,861 N 5272279,172	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1104D*	C.d. sans désignation	19N E 469884,355 N 5272313,275	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1105*	C.d. sans désignation	19N E 471841,741 N 5273085,03	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1105B*	C.d. sans désignation	19N E 471869,658 N 5273096,038	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1105C*	C.d. sans désignation	19N E 471894,813 N 5273105,955	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1105E*	C.d. sans désignation	19N E 472871,341 N 5273490,979	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1106*	C.d. sans désignation	19N E 474427,484 N 5274079,556	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1106A*	C.d. sans désignation	19N E 474709,278 N 5274112,865	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1107*	Ruisseau des Cèdres	19N E 475427,053 N 5274550,61	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	7,0	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML1107A*	C.d. sans désignation	19N E 476841,478 N 5274977,455	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1107B*	C.d. sans désignation	19N E 476863,699 N 5274972,179	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1107C*	C.d. sans désignation	19N E 476993,941 N 5274941,258	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1107E*	C.d. sans désignation	19N E 477251,461 N 5274880,12	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML633*	Rivière Saint-François	19N E 477513,602 N 5274786,771	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	12,0	À préciser	barbotte brune, chabot sp., lotte, méné à nageoires rouges, mulot à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, ombre de vase	chabot visqueux, meunier noir, naseux des rapides, omble de fontaine, ombre de vase	-	Modérée
QC-ML965*	Ruisseau Armstrong	19N E 478154,614 N 5274473,477	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	8,0	À préciser	chabot visqueux, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1107G*	C.d. sans désignation	19N E 478484,616 N 5274315,086	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML634*	Ruisseau des Cascades	19N E 479794,227 N 5273694,4	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	chabot sp., lotte, mulot à cornes, mulot perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1107H*	C.d. sans désignation	19N E 480491,728 N 5273467,758	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML635*	Ruisseau des Cascades	19N E 480565,059 N 5273482,924	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1107I*	C.d. sans désignation	19N E 480991,622 N 5273571,151	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML967*	C.d. sans désignation	19N E 481113,094 N 5273596,275	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	méné ventre rouge	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML1107J*	C.d. sans désignation	19N E 481742,951 N 5273678,736	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1110*	C.d. sans désignation	19N E 482559,4 N 5273478,283	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1111*	C.d. sans désignation	19N E 482906,768 N 5273449,826	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1111A*	C.d. sans désignation	19N E 483455,789 N 5273739,109	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML1111B*	C.d. sans désignation	19N E 483708,185 N 5273872,1	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-ML1111C*	C.d. sans désignation	19N E 484604,453 N 5274344,351	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML637*	Petite Rivière Bleue	19N E 484917,216 N 5274491,862	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative potentielle	À préciser	À préciser	12,0	À préciser	chabot sp., meunier noir, mulot à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	chabot visqueux, meunier noir, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML971	C.d. sans désignation	19N E 486371,006 N 5274052,491	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	6,4	2,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML638	C.d. sans désignation	19N E 486584,221 N 5273994,308	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Utilisation récréative potentielle	6,2	5,2	4,2	0,25	chabot sp., chabot visqueux, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML972	C.d. sans désignation	19N E 486610,634 N 5273987,099	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	11,5	4,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML972A	C.d. sans désignation	19N E 487184,809 N 5273830,414	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	30,0	10,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML638A	C.d. sans désignation	19N E 487926,654 N 5273627,974	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	14,0	4,0	2,4	0,12	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML972C	C.d. sans désignation	19N E 489129,798 N 5273219,153	Saint-Honoré-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	1,3	ND	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML972D	C.d. sans désignation	19N E 489901,816 N 5272866,139	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	14,5	14,0	3,4	0,50	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML972E	C.d. sans désignation	19N E 490055,993 N 5272795,64	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	65,0	60,0	60,0	1,20	omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML639	Ruisseau Sec (anciennement Rivière Bleue Nord-Ouest)	19N E 490263,558 N 5272700,729	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative	35,0	18,0	4,7	0,40	omble de fontaine	chabot visqueux, omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML639A	Ruisseau Sec (anciennement Rivière Bleue Nord-Ouest)	19N E 490292,282 N 5272687,595	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	13,0	8,3	6,0	0,35	omble de fontaine	chabot visqueux, omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML639B	C.d. sans désignation	19N E 490485,989 N 5272599,198	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,8	2,4	0,9	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML639C	C.d. sans désignation	19N E 490649,77 N 5272576,636	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	4,8	1,6	0,5	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML639D	C.d. sans désignation	19N E 490775,75 N 5272468,384	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	4,7	2,2	0,3	0,04	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML973	C.d. sans désignation	19N E 491125,449 N 5272355,062	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,0	1,5	0,3	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML640	C.d. sans désignation	19N E 491919,408 N 5272382,254	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,9	2,7	1,3	0,20	chabot sp., omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML974	C.d. sans désignation	19N E 492592,862 N 5272442,353	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	35,0	19,0	2,1	0,35	chabot sp., omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML641	C.d. Le Grand Ruisseau # 3446	19N E 492912,993 N 5272478,003	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	2,8	2,0	0,60	chabot sp., omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML975A	C.d. sans désignation	19N E 493768,18 N 5272445,572	Saint-Élzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	4,6	2,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML975B	C.d. sans désignation	19N E 493899,928 N 5272450,086	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,3	2,7	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML976A*	C.d. sans désignation	19N E 495207,039 N 5271267,276	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-ML976B	C.d. sans désignation	19N E 495521,25 N 5270957,645	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	5,5	3,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML976C	C.d. sans désignation	19N E 495738,747 N 5270743,317	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	15,9	12,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML977	C.d. sans désignation	19N E 495869,84 N 5270644,864	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	11,0	4,2	1,2	0,15	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML647	C.d. sans désignation	19N E 496062,894 N 5270670,345	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	5,8	4,1	0,0	0,00	omble de fontaine	Aucune	-	Faible
QC-ML647A	C.d. sans désignation	19N E 496086,531 N 5270673,614	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,5	2,1	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML977C	C.d. sans désignation	19N E 498075,149 N 5270948,668	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	30,0	30,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML977F	C.d. sans désignation	19N E 498860,982 N 5271057,359	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Utilisation récréative potentielle	350,0	350,0	5,5	1,50	épinoche à cinq épines, mulet à cornes	Aucune	-	Faible
QC-ML648	Rivière Bleue	19N E 498924,122 N 5271066,092	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	35,0	18,0	13,5	2,00	chabot sp., épinoche à trois épines, fondule barré, méné à nageoires rouges, meunier noir, mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	chabot visqueux, épinoche à trois épines, lotte, meunier noir, mulet à cornes, mulet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML649	C.d. sans désignation	19N E 500189,986 N 5271241,178	Saint-Elzéar-de-Témiscouata	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	93,0	73,0	18,1	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML650	C.d. Bérubé	19N E 501225,285 N 5271384,375	Saint-Louis-du-Ha! Ha!	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	25,0	24,5	1,7	0,15	chabot sp., chabot visqueux, mulet à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML977B	C.d. sans désignation	19N E 502140,425 N 5271510,951	Saint-Louis-du-Ha! Ha!	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	14,7	12,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML977D	C.d. sans désignation	19N E 503738,393 N 5271565,569	Témiscouata-sur-le-Lac/Saint-Eusèbe	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	3,6	2,0	0,3	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML977G	C.d. sans désignation	19N E 504669,078 N 5271558,869	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	4,0	2,7	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML977E	C.d. sans désignation	19N E 504943,769 N 5271556,891	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	0,5	0,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML978A	C.d. sans désignation	19N E 505410,284 N 5271553,735	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	24,5	2,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML978B	C.d. sans désignation	19N E 505783,041 N 5271556,267	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,8	3,9	0,6	0,10	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML979	C.d. sans désignation	19N E 505892,165 N 5271557,008	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	1,4	1,1	0,40	omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML651A	Rivière Cabano (bras mort)	19N E 506180,53 N 5271585,379	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	62,0	54,0	8,5	0,30	épinuche à neuf épines, épinuche à trois épines, méné à nageoires rouges, méné ventre rouge, meunier noir, mullet à cornes, mullet perlé	grand corégone, méné à nageoires rouges, ménomini rond, meunier noir, meunier rouge, mullet à cornes, mullet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, oitouche, perchaude	-	Modérée
QC-ML651	Rivière Cabano	19N E 506282,051 N 5271580,813	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative	22,0	14,0	10,0	1,20	épinuche à neuf épines, épinuche à trois épines, méné à nageoires rouges, meunier noir, mullet à cornes, omble de fontaine, oitouche	grand corégone, méné à nageoires rouges, ménomini rond, meunier noir, meunier rouge, mullet à cornes, mullet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, oitouche, perchaude	-	Modérée
QC-ML652A	Ruisseau Coburn	19N E 506560,938 N 5271616,837	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	6,4	5,0	2,9	0,35	chabot visqueux, lotte, méné ventre citron, mullet à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML652B	Ruisseau Coburn	19N E 506959,078 N 5271597,049	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,1	4,9	2,7	0,30	chabot visqueux, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML652C	Ruisseau Coburn	19N E 507672,405 N 5271594,911	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	6,2	4,6	2,5	0,25	chabot visqueux, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML652D	Ruisseau Coburn	19N E 507985,147 N 5271630,388	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,9	2,2	1,5	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML652	Ruisseau Coburn	19N E 509120,155 N 5270843,871	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	250,0	25,0	1,8	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML653A	C.d. sans désignation	19N E 509969,787 N 5269845,734	Saint-Eusèbe	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	50,0	40,0	4,0	0,50	mulet à cornes, mulet perlé	Aucune	-	Faible
QC-ML653	C.d. sans désignation	19N E 510016,536 N 5269774,591	Saint-Eusèbe	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	50,0	40,0	4,0	0,80	mulet perlé	Aucune	-	Faible
QC-ML655	Rivière Creuse	19N E 512004,529 N 5268041,206	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	21,0	11,0	4,8	0,70	méné ventre rouge, mulet perlé, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML656	C.d. Moreau	19N E 512742,952 N 5267500,877	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	13,0	4,6	3,3	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML657	C.d. Moreau	19N E 513706,964 N 5267061,359	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	10,0	0,8	0,3	0,05	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML657A	C.d. sans désignation	19N E 513903,955 N 5266900,5	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	21,0	4,1	0,6	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML660	C.d. sans désignation	19N E 515828,898 N 5265201,005	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	200,0	50,0	0,6	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML660B	C.d. sans désignation	19N E 516322,038 N 5264618,884	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	13,5	0,9	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML661	Rivière aux Perches	19N E 516705,588 N 5264369,367	Témiscouata-sur-le-Lac	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	37,0	20,8	14,1	0,60	méné ventre rouge, omble de fontaine	chabot visqueux, cyprin sp., omble de fontaine	-	Modérée
QC-ML661B	C.d. sans désignation	19N E 518521,394 N 5264250,387	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,4	2,8	0,3	0,40	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML661C	C.d. sans désignation	19N E 518900,801 N 5264230,151	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,1	1,6	0,4	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML662	C.d. sans désignation	19N E 520042,323 N 5263894,427	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	2,5	2,3	1,60	omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML663	C.d. sans désignation	19N E 520514,633 N 5263419,816	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,5	2,2	1,3	0,30	méné ventre rouge, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML663A	C.d. sans désignation	19N E 520530,084 N 5263404,29	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	3,5	2,3	1,2	0,50	méné ventre rouge, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML664	C.d. sans désignation	19N E 521856,454 N 5262140,128	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	5,0	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML665	C.d. sans désignation	19N E 522065,502 N 5262028,084	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,5	1,3	1,2	0,30	omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML980	C.d. sans désignation	19N E 524056,547 N 5261235,725	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	30,0	1,1	0,7	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML981	C.d. sans désignation	19N E 525431,02 N 5260989,433	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	19,0	4,0	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML666	C.d. sans désignation	19N E 525567,952 N 5260985,179	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	2,0	1,0	0,40	omble de fontaine	omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML667	C.d. sans désignation	19N E 526944,154 N 5260942,428	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	5,0	2,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML668	C.d. sans désignation	19N E 527196,536 N 5260934,588	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	1,0	0,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML669	C.d. sans désignation	19N E 528412,45 N 5260960,698	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	2,2	1,5	1,4	0,80	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML982	C.d. sans désignation	19N E 528949,103 N 5260992,634	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	6,5	2,9	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML670	C.d. sans désignation	19N E 529678,668 N 5261036,05	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,0	0,4	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML983	C.d. sans désignation	19N E 530110,653 N 5261035,298	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	13,2	1,7	0,3	0,07	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML984	C.d. sans désignation	19N E 530784,985 N 5260900,5	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,0	1,3	0,4	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML985	C.d. sans désignation	19N E 530905,97 N 5260876,315	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	2,4	2,2	2,0	1,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML986	C.d. sans désignation	19N E 530953,474 N 5260866,82	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,2	2,0	2,0	0,40	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML987	C.d. sans désignation	19N E 531041,492 N 5260849,225	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	40,0	40,0	40,0	1,00	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML987A	C.d. sans désignation	19N E 531221,137 N 5260813,314	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	2,0	1,6	0,8	0,60	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML988	C.d. sans désignation	19N E 531392,37 N 5260779,085	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,2	1,5	0,4	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML670A	C.d. sans désignation	19N E 531421,118 N 5260773,338	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	1,0	0,6	0,4	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML671	C.d. sans désignation	19N E 531471,458 N 5260763,275	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,0	0,5	0,3	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML989	C.d. sans désignation	19N E 531801,976 N 5260697,205	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,0	1,1	0,6	0,06	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML990	C.d. sans désignation	19N E 531823,906 N 5260692,821	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,9	2,0	0,8	0,06	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML672	C.d. sans désignation	19N E 532235,267 N 5260610,592	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	4,0	0,6	0,5	0,20	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML991	C.d. sans désignation	19N E 532369,645 N 5260583,729	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	1,2	0,8	0,3	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML992	C.d. sans désignation	19N E 532484,122 N 5260560,846	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	0,7	0,6	0,3	0,02	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML673	C.d. sans désignation	19N E 532532,478 N 5260551,179	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	0,7	0,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML993	C.d. sans désignation	19N E 532747,869 N 5260508,123	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	0,9	0,5	0,3	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML674	C.d. sans désignation	19N E 532818,787 N 5260493,947	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,4	0,4	0,4	0,07	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML994	C.d. sans désignation	19N E 532919,664 N 5260473,781	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	0,7	0,5	0,4	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML675	C.d. sans désignation	19N E 533413,103 N 5260630,804	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,4	2,2	1,6	0,20	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML1001	Ruisseau Griffin	19N E 533582,981 N 5260967,324	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	31,9	24,6	5,0	0,80	chabot visqueux, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	chabot visqueux, épioche à cinq épines, épioche à neuf épines, meunier noir, meunier rouge, mulet à cornes, mulet de lac, mulet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML1001A	C.d. sans désignation	19N E 534077,888 N 5261200,644	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,0	3,1	1,5	0,25	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML1002	Ruisseau Griffin	19N E 535166,601 N 5261240,541	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,3	5,8	4,7	0,40	chabot visqueux, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	chabot visqueux, épioche à cinq épines, épioche à neuf épines, meunier noir, meunier rouge, mulet à cornes, mulet de lac, mulet perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Élevée
QC-ML1002B	C.d. sans désignation	19N E 535188,16 N 5261232,417	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,4	2,0	1,2	0,20	chabot visqueux, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1002A	C.d. sans désignation	19N E 535272,205 N 5261200,75	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,3	3,1	0,9	0,20	chabot visqueux, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML1003	C.d. sans désignation	19N E 536219,114 N 5261390,49	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	150,0	150,0	100,0	0,70	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML1004	Rivière Madawaska	19N E 536672,093 N 5261615,2	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	92,0	88,0	85,0	1,50	barbotte brune, barbue de rivière, épinuche à neuf épines, épinuche à quatre épines, épinuche à trois épines, fondule barré, méné à nageoires rouges, méné jaune, méné ventre rouge, meunier noir, meunier rouge, mulot à cornes, mulot de lac, mulot perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, perchaude	chabot visqueux, épinuche à cinq épines, épinuche à neuf épines, épinuche à trois épines, fondule barré, grand corégone, lotte, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, ménomini rond, meunier noir, meunier rouge, mulot de lac, mulot perlé, omble de fontaine, perchaude, touladi, truite arc-en-ciel	-	Élevée
QC-ML1005	C.d. sans désignation	19N E 537427,556 N 5262557,342	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,8	2,2	1,0	0,30	chabot tacheté, épinuche à cinq épines, méné ventre rouge, mulot à cornes, mulot perlé, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1006	C.d. sans désignation	19N E 537607,234 N 5262843,433	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	2,4	1,5	1,0	0,40	épinuche à cinq épines, méné à nageoires rouges, mulot à cornes, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1006G	C.d. sans désignation	19N E 537806,003 N 5263134,063	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	8,2	2,2	0,3	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML1006B	C.d. sans désignation	19N E 538638,13 N 5263764,517	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	2,4	1,8	0,5	0,10	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML1006H	C.d. sans désignation	19N E 538847,577 N 5263829,968	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	11,5	11,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML1006C	C.d. sans désignation	19N E 538923,94 N 5263853,832	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	6,1	3,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML1006D	C.d. sans désignation	19N E 539021,254 N 5263884,241	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	3,6	2,3	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML1007	C.d. sans désignation	19N E 539951,746 N 5264566,128	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	3,5	0,7	0,5	0,20	omble de fontaine	Aucune	-	Faible

Tableau C-1 : Sommaire des franchissements de cours d'eau pour le nouveau pipeline

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-ML1007A	C.d. sans désignation	19N E 539976,881 N 5264591,382	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	5,5	0,6	0,4	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML1007B	C.d. sans désignation	19N E 540149,202 N 5264764,514	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	5,0	0,7	0,6	0,10	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML1010	C.d. sans désignation	19N E 540902,646 N 5265432,171	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	0,6	0,5	0,3	0,08	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-ML1012	C.d. sans désignation	19N E 541605,674 N 5265496,531	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	90,0	90,0	25,0	0,90	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-ML1013	Ruisseau Dufour	19N E 542732,599 N 5266421,691	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	6,1	3,0	0,50	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1014	C.d. sans désignation	19N E 543322,8 N 5266809,919	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	14,3	3,6	2,7	0,25	omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-ML1015	Ruisseau Ritchie	19N E 544816,6 N 5267123,556	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Non navigable	45,0	5,5	3,3	0,40	chabot visqueux, omble de fontaine	Aucune	-	Élevée
QC-ML1016	C.d. sans désignation	19N E 546061,794 N 5267041,779	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	4,0	1,2	1,0	0,15	omble de fontaine	Aucune	-	Faible

NOTES :

À préciser : à préciser lors des inventaires à réaliser en 2016

ND : information non disponible lors des inventaires.

* L'information fournie pour le point de franchissement du cours d'eau est basée sur une analyse de la documentation disponible ou un inventaire préliminaire, et est sujet à changement.

¹ MRC ou territoire équivalent étant considéré hors MRC.

² Aux fins d'établissement des critères de navigabilité, le Guide de l'utilisateur - Eaux secondaires (2010) a été utilisé pour déterminer les paramètres physiques qui permettent la navigation d'embarcations récréatives :

- **Non navigable** indique qu'une embarcation récréative ne peut pas naviguer sur le cours d'eau.
- **Utilisation récréative potentielle** indique que les paramètres physiques du cours d'eau permettent d'y naviguer, mais que l'utilisation publique y est inconnue.
- **Utilisation récréative** indique une utilisation publique du cours d'eau.
- **Navigable répertorié** indique que ce plan d'eau est réglementé par Transports Canada en raison du volume d'utilisateurs.

Tableau C-2 : Sommaire des cours dans la ZI des stations de pompage et des stations de comptage aux points de livraison

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-PS-LACH-3*	C.d. sans désignation	18N E 556160,283 N 5054306,572	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	3,0	3,0	0,5	0,15	À préciser	Aucune	-	Élevée
QC-PS-LACH-4	C.d. sans désignation	18N E 556251,682 N 5054317,036	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Éphémère	Non navigable	3,0	3,0	0,8	0,15	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-LACH-1	C.d. Vide-Sac # 2923	18N E 556325,661 N 5054384,031	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	9,2	5,5	3,2	0,60	barbotte brune, épine à cinq épines, méné à grosse tête, méné laiton, méné ventre rouge, mulot à cornes, mulot perlé, ombre de vase	Aucune	méné laiton	Élevée
QC-PS-LACH-2	C.d. sans désignation	18N E 556489,235 N 054365,874	Lachute	Argenteuil	Laurentides	Intermittent	Non navigable	3,7	1,9	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-MASC-1	Br. No 11 du c.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 614335,296 N 5070314,158	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,2	5,1	3,0	0,25	épine à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-PS-MASC-2	C.d. sans désignation	18N E 614450,892 N 5070081,443	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Intermittent	Non navigable	4,6	2,0	0,8	0,03	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-PS-MASK-2	C.d. sans désignation	18N E 653220,805 N 5122149,943	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,7	1,5	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-MASK-1	Décharge de la Ligne des Mères # 1607	18N E 653371,595 N 122207,789	Maskinongé	Maskinongé	Mauricie	Intermittent	Non navigable	6,0	2,6	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-DONA-1	C.d. sans désignation	18N E 294793,758 N 5174694,9	Donnacona/Neuville	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	6,3	3,4	0,4	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

Tableau C-2 : Sommaire des cours dans la ZI des stations de pompage et des stations de comptage aux points de livraison

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-SM-LEVI-7	C.d. sans désignation	19N E 331663,502 N 5179696,186	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	10,0	5,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-1	C.d. sans désignation	19N E 398060,789 N 5213928,095	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	2,6	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-2	C.d. sans désignation	19N E 398092,365 N 213951,012	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	3,5	1,9	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-3	C.d. sans désignation	19N E 398174,274 N 5214036,748	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	7,0	5,0	1,2	0,07	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-4	C.d. sans désignation	19N E 398195,715 N 5214038,537	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	2,8	0,8	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-5	C.d. sans désignation	19N E 398250,694 N 5214117,815	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	4,1	2,3	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-6	C.d. sans désignation	19N E 398273,572 N 5214140,416	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Éphémère	Non navigable	6,0	2,0	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-ILET-8	C.d. sans désignation	19N E 398321,447 N 5214081,278	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	5,7	3,4	0,3	0,05	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-PICA-6*	C.d. sans désignation	19N E 469783,082 N 5272322,018	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	5,6	3,3	0,5	0,07	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-PS-PICA-1*	C.d. sans désignation	19N E 469909,295 N 5272296,383	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	7,0	2,7	0,9	0,30	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-2 : Sommaire des cours dans la ZI des stations de pompage et des stations de comptage aux points de livraison

Code de franchissement	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-PS-PICA-4*	C.d. sans désignation	19N E 470116,203 N 5272163,779	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	10,0	3,1	0,6	0,30	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-PS-PICA-7*	C.d. sans désignation	19N E 470163,589 N 5272204,593	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	20,0	20,0	0,6	0,15	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-PS-DEGE-4	C.d. sans désignation	19N E 537400,787 N 5262483,231	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Étang de castor	Non navigable	4,0	1,3	1,0	0,20	méné ventre rouge, mullet perlé, omble de fontaine	Aucune	-	Modérée
QC-PS-DEGE-1	C.d. sans désignation	19N E 537529,871 N 5262190,263	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	1,7	1,2	0,0	0,00	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-PS-DEGE-2	C.d. sans désignation	19N E 537585,296 N 5262355,472	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Éphémère	Non navigable	2,1	1,1	0,3	0,01	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible

NOTES:

À préciser : à préciser lors des inventaires à réaliser en 2016

* L'information fournie pour le cours d'eau est basée sur une analyse de la documentation disponible et un inventaire préliminaire, et est sujet à changement.

¹ MRC ou territoire équivalent étant considéré hors MRC.

² Aux fins d'établissement des critères de navigabilité, le Guide de l'utilisateur - Eaux secondaires (2010) a été utilisé pour déterminer les paramètres physiques qui permettent la navigation d'embarcations récréatives :

- **Non navigable** indique qu'une embarcation récréative ne peut pas naviguer sur le cours d'eau.
- **Utilisation récréative potentielle** indique que les paramètres physiques du cours d'eau permettent d'y naviguer, mais que l'utilisation publique y est inconnue.
- **Utilisation récréative** indique une utilisation publique du cours d'eau.
- **Navigable répertorié** indique que ce plan d'eau est réglementé par Transports Canada en raison du volume d'utilisateurs.

Tableau C-3 : Sommaire des cours d'eau à proximité des chemins d'accès permanents

Code de franchissement*	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-AR-MASC-1	Br. No 11 du c.d. Cabane Ronde # 3132	18N E 614340,411 N 5070398,44	Mascouche	Les Moulins	Lanaudière	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	9,2	5,1	3,0	0,25	épinoche à cinq épines, ombre de vase	Aucune	-	Faible
QC-AR-DONA-1	C.d. sans désignation	19N E 294872,715 N 5174490,559	Donnacona	Portneuf	Capitale-Nationale	Intermittent	Non navigable	6,3	3,4	0,4	0,03	Pas de pêche en raison du bas niveau d'eau	Aucune	-	Faible
QC-AR-LEVI-1	Rivière Pénin # 4884	19N E 335395,732 N 5174953,529	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	14,0	6,4	4,1	0,60	chabot sp., épinoche à cinq épines, meunier noir, mullet à cornes, naseux noir de l'Est, ombre de vase	chabot tacheté, chabot visqueux, cyprin sp., épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, ombre de vase	-	Modérée
QC-AR-LEVI-2	C.d. sans désignation	19N E 335229,305 N 5174784,579	Lévis	Lévis	Chaudière-Appalaches	Étang	Non navigable	19,0	14,6	13,6	0,40	Pas de capture	Aucune	-	Faible
QC-AR-ILET-1	C.d. sans désignation	19N E 398443,144 N 5213806,284	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-ILET-2	C.d. sans désignation	19N E 398783,222 N 5213794,973	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-ILET-3	C.d. sans désignation	19N E 398854,729 N 5213842,815	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Étang	Non navigable	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-ILET-4	Rivière du Petit Moulin	19N E 398886,074 N 5213874,976	L'Islet	L'Islet	Chaudière-Appalaches	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	7,8	5,9	2,4	0,35	meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, truite arc-en-ciel	meunier noir, mullet à cornes, naseux des rapides, naseux noir de l'Est, omble de fontaine	-	Modérée
QC-AR-STON-1	Rivière Chaude	19N E 432469,494 N 5238917,597	Saint-Onésime-d'Ixworth	Saint-Onésime-d'Ixworth	Bas-Saint-Laurent	Moyen, permanent (largeur de 5 à 20 m)	Utilisation récréative potentielle	17,0	12,5	6,8	1,00	mulet à cornes, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique	chabot visqueux, cyprin sp., meunier noir, mullet à cornes, mullet de lac, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, saumon atlantique	saumon atlantique	Élevée
QC-AR-STON-2	C.d. sans désignation	19N E 433501,131 N 5239391,849	Saint-Onésime-d'Ixworth	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-3 : Sommaire des cours d'eau à proximité des chemins d'accès permanents

Code de franchissement*	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-AR-STON-3	C.d. sans désignation	19N E 433579,478 N 5239377,732	Saint-Onésime-d'Ixworth	Saint-Onésime-d'Ixworth	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-1	C.d. sans désignation	19N E 468767,265 N 5268159,518	Picard	Picard	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-2	C.d. sans désignation	19N E 468923,185 N 5268576,102	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-AR-PICA-3	C.d. sans désignation	19N E 468892,629 N 5268781,199	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-4	C.d. sans désignation	19N E 468862,799 N 5268981,424	Picard	Picard	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-5	C.d. sans désignation	19N E 468851,004 N 5269060,591	Picard	Picard	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-6	C.d. sans désignation	19N E 468830,444 N 5269198,594	Picard	Picard	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-7	C.d. sans désignation	19N E 468795,997 N 5269458,689	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-AR-PICA-8	C.d. sans désignation	19N E 468781,185 N 5269571,139	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-9	C.d. sans désignation	19N E 468712,51 N 5269963,034	Picard	Picard	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-10	C.d. sans désignation	19N E 468666,615 N 5270221,394	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

Tableau C-3 : Sommaire des cours d'eau à proximité des chemins d'accès permanents

Code de franchissement*	Nom du cours d'eau	Coordonnées géographiques (UTM)	Municipalité(s)	MRC ¹	Région(s) administrative(s)	Classification du cours d'eau	Navigabilité ²	Largeur du chenal au talus (m)	Largeur de la ligne des hautes eaux (m)	Largeur mouillée (m)	Profondeur maximale (m)	Espèces capturées par UDA	Espèces documentées historiquement	Espèces d'intérêt pour la conservation	Sensibilité de l'habitat
QC-AR-PICA-11	C.d. sans désignation	19N E 468624,983 N 5270512,152	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Petit, permanent (largeur < 5 m)	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Modérée
QC-AR-PICA-12	C.d. sans désignation	19N E 469626,827 N 5271148,492	Picard	Picard	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-PICA-13	C.d. sans désignation	19N E 469935,391 N 5271539,597	Picard	Kamouraska	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible
QC-AR-DEGE-1	Rivière Madawaska	19N E 538723,83 N 5260373,53	Dégelis	Dégelis	Bas-Saint-Laurent	Large, permanent (largeur > 20 m)	Utilisation récréative	92,0	88,0	85,0	1,50	barbotte brune, barbue de rivière, épine à neuf épines, épine à quatre épines, épine à trois épines, fondule barré, méné à nageoires rouges, méné jaune, méné ventre rouge, meunier noir, meunier rouge, mulot à cornes, mulot de lac, mulot perlé, naseux noir de l'Est, omble de fontaine, perchaude	chabot visqueux, épine à cinq épines, épine à neuf épines, épine à trois épines, fondule barré, grand corégone, lotte, méné à museau noir, méné à nageoires rouges, ménomini rond, meunier noir, meunier rouge, mulot de lac, mulot perlé, omble de fontaine, perchaude, touladi, truite arc-en-ciel	-	Élevée
QC-AR-DEGE-2	C.d. sans désignation	19N E 539251,948 N 5260095,659	Dégelis	Témiscouata	Bas-Saint-Laurent	Intermittent	Non navigable	À préciser	À préciser	< 5	À préciser	À préciser	Aucune	-	Faible

NOTES:

À préciser : à préciser lors des inventaires à réaliser en 2016

* L'information fournie pour le cours d'eau est basée sur une analyse de la documentation disponible ou des inventaires réalisés à proximité dans le cours d'eau, et est sujet à changement.

¹ MRC ou territoire équivalent étant considéré hors MRC.

² Aux fins d'établissement des critères de navigabilité, le Guide de l'utilisateur - Eaux secondaires (2010) a été utilisé pour déterminer les paramètres physiques qui permettent la navigation d'embarcations récréatives :

- **Non navigable** indique qu'une embarcation récréative ne peut pas naviguer sur le cours d'eau.
- **Utilisation récréative potentielle** indique que les paramètres physiques du cours d'eau permettent d'y naviguer, mais que l'utilisation publique y est inconnue.
- **Utilisation récréative** indique une utilisation publique du cours d'eau.
- **Navigable répertorié** indique que ce plan d'eau est réglementé par Transports Canada en raison du volume d'utilisateurs.