

Pêche expérimentale ciblant les mentions historiques et potentielles de méné d'herbe (*Notropis bifrenatus*) dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre et sept lacs de l'Estrie à l'été 2016

Rapport technique

Juin 2017

ENSEMBLE  
on fait avancer le Québec

Québec 

Pêche expérimentale ciblant les mentions historiques et potentielles de méné d'herbe (*Notropis bifrenatus*) dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre et sept lacs de l'Estrie à l'été 2016

Rapport technique

Juin 2017

La version intégrale de ce document est accessible sur le site Internet suivant :
mffp.gouv.qc.ca.

Comment citer :

GRAVEL, R. et S. ROY (2017). *Pêche expérimentale ciblant les mentions historiques et potentielles de méné d'herbe (Notropis bifrenatus) dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre et sept lacs de l'Estrie à l'été 2016 — Rapport technique*, Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, 111 p.

© Gouvernement du Québec

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2017

ISBN (version imprimée) : 978-2-550-79197-3

ISBN (PDF) : 978-2-550-79198-0

Équipe de réalisation

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Secteur des opérations régionales

Direction de la gestion de la faune de l'Estrie, de Montréal, de la Montérégie et de Laval

Analyse et rédaction :

Renée Gravel, biologiste, M. Sc.
Sylvain Roy, biologiste

Équipe de terrain :

Renée Gravel
Steve Garceau, biologiste, M. Sc.
Paul Messier (collaborateur)

Sylvain Roy
Stéphanie Cholette, technicienne
Marie-Josée Goulet, biologiste, M. Sc.
René Houle, technicien
Florent Lemieux, technicien
Alain Lussier, technicien

Soutien laboratoire :

Huguette Massé, technicienne
Marie-Josée Goulet

Collaboration cartographie :

Étienne Drouin, biologiste

Traitement de texte :

Marie-Hélène Grignon, agente de secrétariat
Sophie Lebarbé, agente de secrétariat

Collaborations

Société d'aménagement de la :
baie Lavallière :

Paul Messier, directeur général

Pêches et Océans Canada :

Entente Canada-Québec pour les espèces en péril

Table des matières

1	Introduction	1
	1.1 Mise en contexte	1
	1.2 Objectifs de l'étude	1
2	Zone d'étude.....	3
	2.1 Montérégie — Bassin versant de la rivière Pot au Beurre.....	3
	2.2 Estrie — Sept lacs	5
3	Méthodologie	7
	3.1 Plan d'échantillonnage.....	7
	3.2 Relevés et inventaires effectués sur le terrain	7
	3.2.1 Inventaires ichtyologiques	7
	3.2.2 Caractérisation biophysique	9
4	Résultats et discussion	10
	4.1 Pêches en Montérégie.....	10
	4.1.1 Revue des mentions historiques de méné d'herbe.....	10
	4.1.2 Composition ichtyologique	15
	4.1.3 Paramètres biophysiques et habitat préférentiel.....	16
	4.2 Pêches en Estrie	21
	4.2.1 Revue des mentions historiques de méné d'herbe.....	21
	4.2.2 Composition ichtyologique	21
	4.2.3 Paramètres biophysiques et habitat préférentiel.....	22
5	Synthèse.....	33
6	Références	35
7	Annexes.....	37

Liste des tableaux

Tableau 1.	Sous-bassins versants de la rivière Pot au Beurre et leur superficie	4
Tableau 2.	Caractéristiques physiques et coordonnées géographiques des lacs inventoriés.....	5
Tableau 3.	Spécifications des engins de pêche	9
Tableau 4.	Classes de granulométrie du substrat	9
Tableau 5.	Caractérisation biophysique des stations de pêche où le méné d'herbe a été capturé à la baie Lavallière à l'été 2016	19
Tableau 6.	Physicochimie aux stations de capture de méné d'herbe	22
Tableau 7.	Caractéristiques des stations de capture pour le méné d'herbe au lac Memphrémagog et au lac Magog.....	25

Liste des figures

Figure 1. Plan de localisation du bassin versant de la rivière Pot au Beurre et stations d'échantillonnage	3
Figure 2. Exemple de linéarisation de cours d'eau dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre	4
Figure 3. Localisation des plans d'eaux à l'étude en Estrie	6
Figure 4. Localisation des stations d'échantillonnage et des résultats de captures lors du suivi ichthyologique de septembre 2016 dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre secteurs (a) aval, (b) amont.	11
Figure 5. Stations de pêche au lac Les Trois Lacs	22
Figure 6. Stations de pêche au lac Magog	27
Figure 7. Stations de pêche au lac Memphrémagog	28
Figure 8. Stations de pêche aux lacs des Joncs et aux Araignées	29
Figure 9. Stations de pêche au lac Mégantic	30
Figure 10. Stations de pêche au lac à la Barbue	31

Annexes

Annexe 1 – Liste des poissons selon le nom français, le nom scientifique, le code d'abréviation et la famille.	39
Annexe 2 – Captures de poisson et effort de pêche aux stations d'échantillonnage de la Montérégie	41
Annexe 3 – Caractérisation biophysique des stations d'échantillonnage de la Montérégie	42
Annexe 4 – Liste des espèces de poisson inventoriées en Estrie et abondance	43
Annexe 5 – Caractérisation biophysique des stations d'échantillonnage de l'Estrie	49
Annexe 6 – Photographies des stations	59
Annexe 7 – Données brutes de captures pour la région de l'Estrie	71

1 Introduction

1.1 Mise en contexte

Le mené d'herbe (*Notropis bifrenatus*) est une espèce de poisson de la famille des cyprinidés. C'est un petit poisson qui mesure généralement moins de 60 mm. Il ne vit que deux ans et ne fraie qu'une fois, dans sa première ou sa deuxième année. En plus d'avoir un court cycle de vie, l'espèce est jugée sensible à la dégradation de son habitat (mauvaise qualité de l'eau due aux sédiments, aux nutriments et aux pesticides, disparition ou dégradation de la végétation aquatique, fluctuation des niveaux d'eau, etc.). Si bien qu'en octobre 2009, le Gouvernement du Québec lui a donné le statut d'espèce vulnérable en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (LEMV). L'espèce est aussi jugée préoccupante au regard de la Loi sur les espèces en péril (LEP) du Canada depuis juin 2004 et est le sujet d'un plan de gestion en vertu de cette dernière, en vigueur depuis 2011.

L'acquisition de connaissances sur la répartition du mené d'herbe est nécessaire afin de suivre l'évolution de la situation de l'espèce, particulièrement dans le contexte où le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC, 2013) indiquait que la situation du mené d'herbe correspond presque au statut d'une espèce menacée, et ce, en partie à cause du manque de données récentes au Québec.

En Montérégie, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) bénéficiait de données historiques dans un secteur fortement sujet aux pressions agricoles, soit la baie Lavallière, et souhaitait valider la présence de l'espèce dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre au regard de l'évolution des pressions anthropiques. *A contrario*, en Estrie, il existait peu de mentions de l'espèce. Des sites propices à l'espèce (herbiers aquatiques) ont été ciblés et sept plans d'eaux ont été échantillonnés, soit les lacs Des Joncs, Magog, Trois Lacs, aux Araignées, à la Barbué, Mégantic et Memphrémagog. C'est dans ce contexte que des pêches expérimentales ont eu lieu au courant de l'été 2016.

1.2 Objectifs de l'étude

L'objectif principal de la présente étude est de valider et d'étendre la distribution connue du mené d'herbe dans les régions de la Montérégie et de l'Estrie.

Les objectifs prioritaires de l'étude sont les suivants :

- 1) Procéder à la revue des données historiques;
- 2) Effectuer un inventaire de la faune ichtyologique aux sites d'occurrences historiques;
- 3) Effectuer un inventaire de la faune ichtyologique dans des secteurs présentant un potentiel de nouvelle mention;
- 4) Caractériser l'habitat aquatique fréquenté par le mené d'herbe.

Par ailleurs, à la baie Lavallière (secteur aval du bassin versant de la rivière Pot au Beurre), la présence du gobie à taches noires avait été signalée depuis les derniers inventaires ichtyologiques réalisés dans le secteur par le ministère des Forêts, de la Faune et de Parcs. Cette espèce exotique envahissante est jugée préoccupante à cause des changements qu'elle peut provoquer dans l'écosystème. On souhaitait mieux connaître sa répartition dans le bassin versant pour surveiller son influence potentielle sur des espèces à risques telles que le mené d'herbe.

Le suivi de 2016 a permis de rafraîchir et d'élargir les connaissances quant à l'aire de répartition du mené d'herbe. La dynamique du système hydrographique de la Montérégie diffère passablement de

celle de l'Estrie. En Montérégie, on trouve un nombre important de rivières et peu de lacs, tandis que, en Estrie, c'est le contraire. Ainsi, les pêches dans ces deux régions auront permis de caractériser deux dynamiques d'habitats différentes. En Montérégie, au total, 18 stations ont été visitées. On a procédé à des pêches à 17 stations en rivière, dont 16 dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre, et à une dans le marais Saint-Louis (baie Lavallière). L'une des stations a simplement été visitée; sans pêche. La présence du méné d'herbe a été reconfirmée à 7 des 14 stations où il avait été observé historiquement; et la présence du gobie à tache noire a pu être mieux documentée. En Estrie, en tout, 165 stations ont été visitées. Sur les sept lacs à l'étude, la présence du méné d'herbe a été confirmée dans les lacs Magog et Memphrémagog, alors qu'une mention de 1995 n'a pas été reconfirmée au lac Les Trois Lacs.

2 Zone d'étude

2.1 Montérégie — Bassin versant de la rivière Pot au Beurre

La rivière Pot au Beurre est située dans le nord de la Montérégie, dans la MRC de Pierre-De Saurel, à l'est de Sorel-Tracy (figure 1). Elle draine un bassin versant d'environ 20 000 ha (200 km²) qui se jette dans la rivière Yamaska, non loin de l'endroit où cette dernière se jette elle-même dans le fleuve Saint-Laurent. Le bassin de la rivière Pot au Beurre se divise en trois sous-bassins versants (tableau 1). Les coordonnées de l'exutoire sont 46,080278° N; 72,95083° O.

Figure 1. Plan de localisation du bassin versant de la rivière Pot au Beurre et stations d'échantillonnage

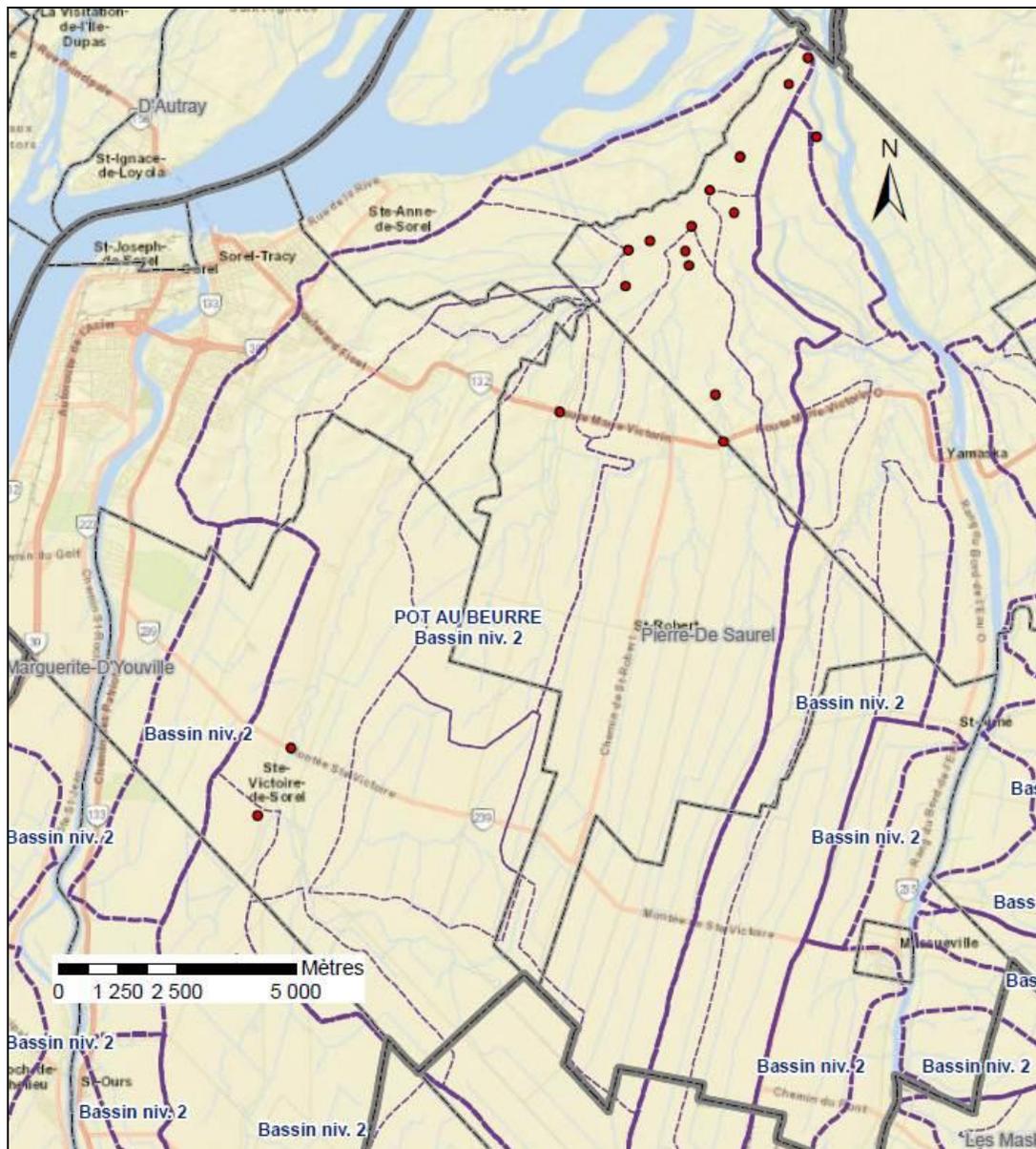


Tableau 1. Sous-bassins versants de la rivière Pot au Beurre et leur superficie

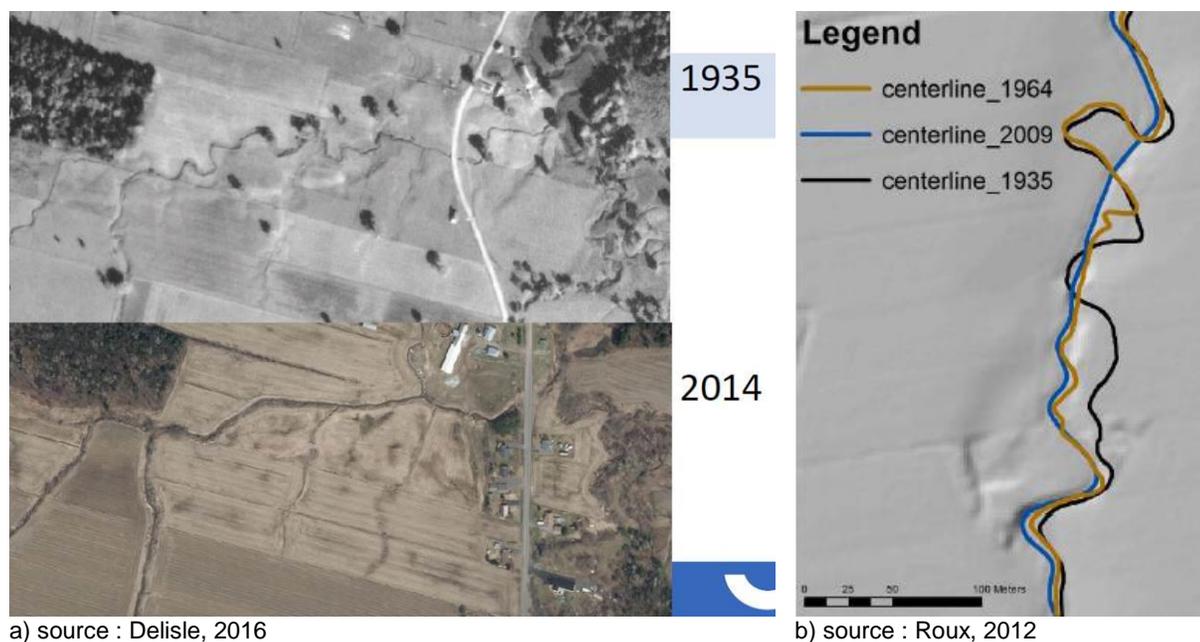
Nom officiel [†]	Autre nom	Abréviation	Superficie (ha) [‡]
Rivière Pot au Beurre	1 ^{er} Pot au Beurre	RPB	10 564 ha
Rivière Bellevue	2 ^e Pot au Beurre	RB	2 351 ha
Petite rivière Pot au Beurre	3 ^e Pot au Beurre	PPB	6 180 ha

[†] Source : Commission de la toponymie du Québec.

[‡] Source : MRC Pierre-De Saurel.

Les cours d'eau peuvent en quelque sorte être divisés en trois secteurs. D'abord, en amont, ils parcourent une plaine agricole où la pente longitudinale est faible. Puis, aux environs de la route 132, la pente longitudinale augmente et les cours d'eau présentent une sinuosité résultant des processus hydrogéomorphologiques. Finalement, ils terminent leur parcours dans la baie Lavallière, une grande zone humide qui fait partie de la plaine inondable du fleuve Saint-Laurent et qui occupe les quelque 10 derniers kilomètres du bassin versant. Dans la baie Lavallière, en dehors des crues printanières, l'eau ne s'écoule normalement que dans les canaux (cours d'eau) de la baie. Une structure de contrôle du niveau de l'eau aménagée à la fin des années 1980 à l'exutoire de la RPB permet de maintenir un niveau minimal.

La portion amont du réseau hydrologique a subi de fortes pressions anthropiques, notamment le surcreusage et la linéarisation des cours d'eau ainsi que l'augmentation des pratiques agricoles intensives. La plupart des cours d'eau de tête ont été linéarisés (figure 2). Selon Roux (2012), déjà en 1935, 67,4 % des cours d'eau étaient linéarisés dans le bassin de la PPB.

Figure 2. Exemple de linéarisation de cours d'eau dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre

En amont, le territoire est fortement occupé par les activités agricoles. Environ 59 % du bassin versant est occupé par l'agriculture. Les pratiques et les productions agricoles y ont évolué des plantes fourragères vers les grandes cultures. Les cultures annuelles intensives (principalement le maïs-grain et le soya) couvrent 78 % des surfaces agricoles (Mikael Guillou, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, communication personnelle).

En aval, l'écosystème de la baie souffre d'eutrophisation accélérée en raison de l'accumulation de nutriments et de sédiments provenant du bassin versant depuis plusieurs décennies. Des changements réels ont été observés à la baie Lavallière, notamment dans la composition de la communauté végétale où l'on a constaté un envahissement du milieu par la végétation et la formation de tapis végétaux ainsi qu'un comblement des canaux par la végétation et les sédiments dans la partie aval du bassin versant (Foucrier et coll., 2007).

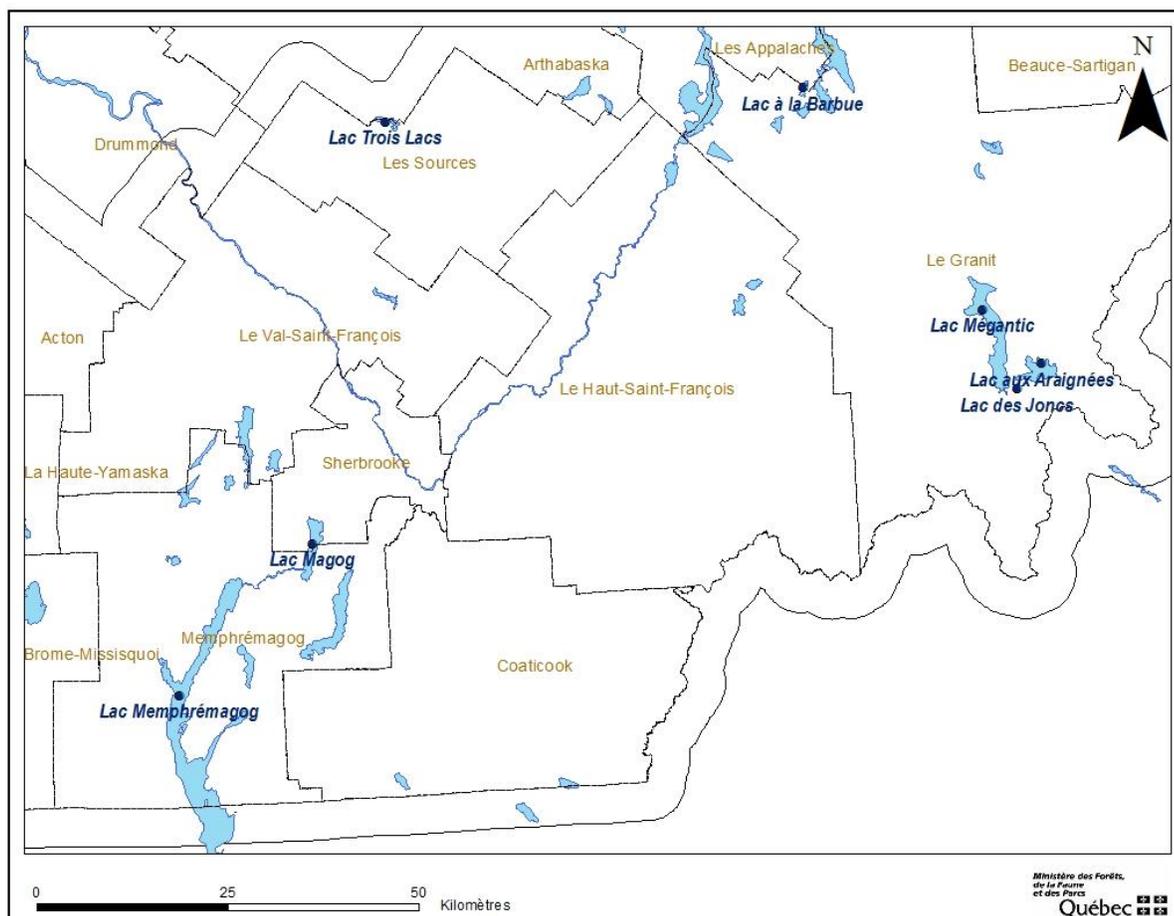
2.2 Estrie — Sept lacs

Sept lacs de la région de l'Estrie ont été inventoriés, soit dans le sud-est du Québec. Ils ont des caractéristiques très différentes les uns des autres quant à leur superficie et à leur profondeur qu'en ce qui a trait aux communautés de poissons qu'ils supportent (tableau 2). Ils peuvent tous cependant soutenir une population de ménés d'herbe, étant couverts, à différents degrés, par des herbiers aquatiques. Les lacs Memphrémagog et Mégantic supportent tous deux de bonnes populations de salmonidés, soit le touladi, la ouananiche ainsi que les truites brunes et arc-en-ciel. Pour ce qui est des autres plans d'eaux, ils supportent tous des populations de poissons dits « d'eau chaude » tels que la perchaude et l'achigan. On parle d'espèce « d'eau chaude » pour toutes les espèces dont les activités de reproduction (rassemblement, fraye, incubation et alevinage) se déroulent principalement au printemps et à l'été, contrairement aux salmonidés qui, eux, se reproduisent durant les saisons froides; typiquement du 15 septembre au 15 mai. La figure 3 montre la localisation des différents plans d'eaux.

Tableau 2. Caractéristiques physiques et coordonnées géographiques des lacs inventoriés

Nom du plan d'eau	Latitude deg., déc.	Longitude deg., déc.	MRC	Bassin versant	Superficie ha	Périmètre km	Profondeur (m)	
							Max.	Moy.
Lac aux Araignées	45,474193	-70,812533	Le Granit	Riv. Chaudière	873	23,2	11	-
Lac à la Barbue	45,817528	-71,186159	Le Granit	Riv. Saint-François	85	7,3	7	-
Lac des Joncs	45,450026	-70,853094	Le Granit	Riv. Chaudière	67	5,4	-	-
Lac Magog	45,302255	-72,040920	Memphrémagog	Riv. Saint-François	1080	32,5	19	9,8
Lac Mégantic	45,500026	-70,880038	Le Granit	Riv. Chaudière	2642	45,4	75	28,9
Lac Memphrémagog	45,029757	-72,244264	Memphrémagog	Riv. Saint-François	9531	157,1	107	15,5
Lac Les Trois Lacs	45,800310	-71,890351	Les Sources	Riv. Nicolet	225	12,6	10	3,7

Figure 3. Localisation des plans d'eau à l'étude en Estrie



3 Méthodologie

3.1 Plan d'échantillonnage

Le suivi a été amorcé par une revue des connaissances afin de répertorier les mentions historiques du méné d'herbe et les secteurs sans mention qui présentaient un potentiel d'habitat pour l'espèce. Pour la baie Lavallière (Montérégie), les stations de pêches ont été sélectionnées de façon à couvrir les secteurs, reconnus comme étant fréquentés par le méné d'herbe encore récemment, de même que pour investiguer plus en amont dans le bassin versant, au regard de mentions historiques éparses et plus anciennes. L'échantillonnage a eu lieu au courant de l'été 2016, la fin de l'été étant visée, car l'identification est plus aisée à cette période de l'année où le développement des poissons est plus avancé. Le même plan d'échantillonnage a été appliqué aux plans d'eau de l'Estrie. Les travaux sur le terrain ont cependant débuté plus tôt afin de permettre de couvrir tous les plans d'eau ciblés.

Le « Protocole d'échantillonnage du fouille-roche gris, du dard de sable et du méné d'herbe au Québec », produit en octobre 2011 par Couillard et coll., a servi de référence tant dans le choix des engins de pêche que pour la caractérisation biophysique des stations.

Les secteurs pour lesquels des données historiques existaient ont été revisités et les secteurs paraissant favorables à de nouvelles mentions de l'espèce ont été échantillonnés, le tout, selon un inventaire de type qualitatif (présence/absence).

Les individus capturés ont été identifiés à l'espèce et remis à l'eau ou, lors de doute quant à l'identification ou lors d'un volume trop élevé de captures, ils ont été conservés dans le formol (10 %) et ramenés pour identification au laboratoire. Divers guides d'identification ont été utilisés : Massé et Leclerc (2015), Legendre (1960), Leclerc et Massé (2012), Holm et coll. (2009) ainsi que Scott et Crossman (1974). Le présent rapport utilise les noms français des poissons. La liste des noms scientifiques et vernaculaires, des codes d'abréviation ainsi que de famille est fournie à l'annexe 1.

3.2 Relevés et inventaires effectués sur le terrain

3.2.1 Inventaires ichtyologiques

Le bassin versant de la rivière Pot au Beurre (RPB) est constitué de cours d'eau dont la largeur a varié de 1,5 à 30 m, la profondeur maximale atteignant 1,8 m. Dans le secteur amont, les cours d'eau étaient plus propices à la pêche électrique, tandis que, dans le secteur aval (baie Lavallière), les cours d'eau étaient généralement impraticables à gué et ont été échantillonnés à l'aide d'une seine montréalaise (seine de rivage). Les spécifications des engins de pêche sont présentées dans le tableau 3. L'échantillonnage a eu lieu du 9 au 16 septembre 2016.

En Estrie, l'échantillonnage a eu lieu en lacs. Quatre engins de pêche différents ont été utilisés, soit deux types de seines de rivage, le verveux et la bourolle. Le choix d'une seine ou l'autre s'est fait en fonction du type de substrat ainsi que de la végétation du site à échantillonner. Lorsqu'il y avait un risque que la densité de la végétation empêche la seine d'être en contact constant avec le fond du cours d'eau, le choix était dirigé vers la seine montréalaise. Le verveux et la bourolle ont été utilisés pour compléter l'échantillonnage, notamment dans les

secteurs où l'utilisation de la seine était impossible, soit parce que le fond du plan d'eau était trop instable ou lorsque trop de débris jonchaient le fond du plan d'eau, rendant impossible l'utilisation de la seine. Les travaux ont été réalisés du 13 juillet au 23 août 2016.

Tableau 3. Spécifications des engins de pêche

Engin	Spécifications	Notes	Montérégie	Estrie
Pêche électrique Smith-Root LR-24	-	Courant continu	x	
Seine montréalaise 6 m	L x h : 6 m x 2 m Maille : 3 mm	-	x	
Seine montréalaise 13 m	L x h : 13 m x 2 m Maille : 3 mm	tiges de PVC incorporées à l'intérieur afin d'augmenter la rigidité		x
Seine « noire » 12 m	L x h : 12 m x 2 m Mailles : 4 mm	-		x
Verveux	Cerceaux (4) : 0,6 m Ailes : 3 m Mailles : 3 mm	Durée de pêche : 24 heures		x
Bourolle à cyprins	Longueur : 40 cm Diamètre : 19 cm	Durée de pêche : 24 heures		x

3.2.2 Caractérisation biophysique

La caractérisation biophysique visait à décrire le milieu aquatique et riverain aux stations échantillonnées. Cette description a été effectuée à l'aide d'une fiche de caractérisation prenant en compte des variables déterminantes pour la faune ichthyologique :

- **Caractéristiques générales** telles que la profondeur, la largeur, l'état des berges, le couvert végétal;
- **Caractéristiques de la zone immergée** : taille du substrat, couvert végétal, paramètres physicochimiques (température, oxygène dissous, pH, conductivité).

Les substrats sont catégorisés selon l'échelle de granulométrie standard développée par Boudreault (1984) pour classer l'habitat du saumon (tableau 4).

Tableau 4. Classes de granulométrie du substrat

Classe	Code	Diamètre des particules (mm)
Roc (roche-mère)	R	S. O.
Gros bloc	Bx	> 500
Bloc	B	250 à 500
Galet	G	80 à 250
Cailloux	C	40 à 80
Gravier	G	5 à 40
Sable	S	0,125 à 5
Limon	L	< 0,125
Matière organique	Mo	S. O.

Source : Boudreault, 1984.

L'identification des plantes et la caractérisation du substrat ont été faites visuellement sur le terrain. Pour les plantes, le pourcentage de couverture a été évalué et les espèces dominantes et sous-dominantes, identifiées. Lors de doute quant à l'identification des plantes, un échantillon était placé dans un sac étanche contenant de l'eau pour être par la suite identifié au laboratoire.

En Montérégie, les paramètres physicochimiques (température, oxygène dissous, pH, conductivité) ont été mesurés à l'aide d'une sonde YSI 556 MPS dont les capteurs étaient immergés à 50 cm sous la surface de l'eau. Pour l'Estrie, les mêmes paramètres ont été mesurés à l'aide d'un appareil de type Hanna Hi 9828.

En cours d'eau, on a aussi noté qualitativement des paramètres tels que la vitesse du courant, la transparence de l'eau, le niveau d'eau et le type d'écoulement. La vitesse du courant a été évaluée selon trois catégories de vitesses (lente ou nulle [$< 0,1$ m/s], modérée [0,1 à 0,5 m/s], rapide [0,5 à 1 m/s]). Les classes de transparence étaient : claire, turbide, très turbide. Le niveau d'eau était estimé à très élevé, élevé, normal ou étiage. Les types d'écoulement étaient : lentique, lotique laminaire, d'eau vive, rapides ou cascades. La prise de photos est venue appuyer les données recueillies. (L'annexe 6 présente des photos des stations en Montérégie. Toutefois, en ce qui a trait à l'Estrie, les photos sont disponibles sur disque compact [DC].)

4 Résultats et discussion

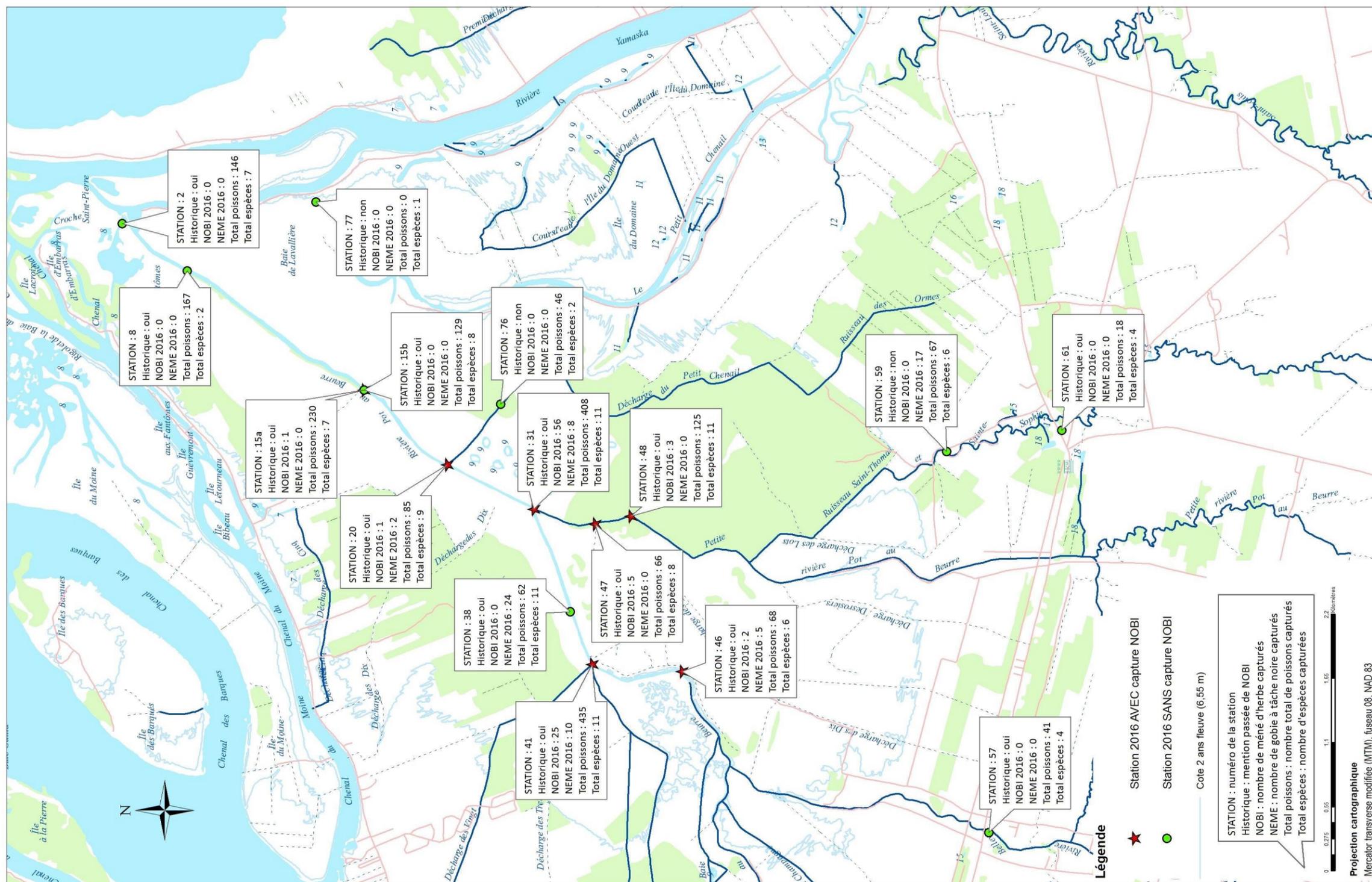
4.1 Pêches en Montérégie

4.1.1 Revue des mentions historiques de méné d'herbe

Pour le cas du bassin versant de la rivière Pot au Beurre, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) disposait de données pour plusieurs stations. Dans le secteur amont, on avait notamment une pêche confirmant la présence du méné d'herbe à la station 65 en 1941, et une autre à la station 57 datant de 1944 (figure 4b). La station 65 est située relativement haut dans le bassin versant de la RPB, en amont de la route 239, tandis que la station 57 est située dans la rivière Bellevue, à l'intersection de la route 132 (MFFP, 2015). Outre ces deux mentions ponctuelles, le MFFP a aussi procédé à une campagne plus systématique de pêche dans la portion amont du bassin versant en 1970, mais cette campagne a permis de confirmer la présence du méné d'herbe qu'à la station 61, soit dans la PPB, à l'intersection de la route 132 (MFFP, 2015). De plus, pour le secteur aval, le MFFP bénéficiait des résultats de deux campagnes qui ont eu lieu dans la baie Lavallière, soit une menée en 1995 (Lepage et Gélinas, 1996) ainsi qu'un suivi mené en 2007 et en 2008 (Philippe Brodeur, MFFP, communication personnelle). Dans ces pêches, la présence du méné d'herbe avait été confirmée pour ainsi dire partout dans les canaux de la baie Lavallière (figure 4a). Pour la campagne de 2016, on a installé 12 stations de pêche pour couvrir le secteur de la baie.

Figure 4. Localisation des stations d'échantillonnage et des résultats de captures lors du suivi ichthyologique de septembre 2016 dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre secteurs (a) aval, (b) amont

a) AVAL



b) AMONT



4.1.2 Composition ichthyologique

Au total, 18 stations ont été visitées en septembre 2016. Dans le bassin versant de la RPB, 12 stations ont été réparties dans la baie Lavallière, soit dans la portion aval du bassin versant (2, 8, 15a, 15b, 20, 31, 38, 41, 46, 47, 48, 76), tandis que 4 stations (57, 59, 61 et 64) ont été localisées dans la portion amont du bassin versant pour valider la présence du méné d'herbe dans ce secteur (figure 4). La station 65, pour laquelle une mention historique existe, n'a pas été échantillonnée, car on n'a pu la retrouver; le cours d'eau ayant probablement été modifié depuis la pêche historique de 1941. Finalement, la station 77 a été échantillonnée dans le marais Saint-Louis, un marais perché nouvellement aménagé et visant à maintenir des eaux libres de polluants agricoles (pesticides, nutriments, sédiments) durant la saison de reproduction du poisson. Ce dernier ne fait pas partie du bassin versant de la RPB.

En tout, 2 163 individus ont été capturés, représentant 25 espèces différentes de poissons, dont 21 espèces dans le secteur aval et 11 dans le secteur amont. Les plus abondantes ont été le méné jaune (45,7 %), le crapet-soleil (11,1 %), le méné à museau arrondi (10,6 %) et la perchaude (4,4 %) (annexe 2). Lors des inventaires de 1995 où des campagnes ont été menées mensuellement dans la baie Lavallière, on avait capturé de 21 à 27 espèces, selon le mois (Lepage et Gélinas, 1996).

Le méné d'herbe est la cinquième espèce quant à l'abondance relative avec 4,3 % des captures ($n = 93$). Sa présence a été confirmée à seulement 7 des 14 stations où l'on avait des mentions historiques et l'on n'a pas obtenu de nouvelles mentions. Toutes les mentions de 2016 se situent dans le secteur de la baie Lavallière et non pas dans le secteur amont pour lequel le MFFP avait deux mentions historiques (annexe 2). Dans la baie Lavallière, les captures de l'été 2016 ont montré qu'il est présent jusqu'à relativement haut dans la baie (station 46, 47 et 48), ainsi que dans le centre de la baie (stations 20, 31 et 41) (figure 4). Toutefois, il n'a pas été trouvé dans les deux stations de pêches localisées le plus en aval (2 et 8) et aucun paramètre biophysique n'explique cela.

En examinant l'effort de pêche, il semble avoir peu influé sur les résultats. Les coups de seine ont été donnés sur 6 à 25 m, et ce sont des coups de 6 m et de 10 m qui ont permis la capture du plus grand nombre de poissons et de ménés d'herbe (station 31 et 41). Par ailleurs, le nombre de ménés d'herbe capturés par coup semble comparable aux captures de 2007 et de 2008 où de 1 à 26 ménés d'herbe par coup avaient été comptés, alors qu'ici il a varié de 1 et à 56.

L'échantillonnage mené dans le bassin versant de la RPB a permis de recueillir des données quant à la présence du gobie à tache noire. Le gobie est une espèce envahissante jugée préoccupante au Québec. C'est un poisson benthique qui se nourrit de larves d'insectes, d'œufs de poissons, de moules zébrées ou d'autres petits bivalves. Il tolère diverses profondeurs, mais fréquente de préférence les berges. Ce poisson évolue surtout sur des substrats rocheux, sans être pour autant restreint à ce type d'habitat. Bien qu'il ne soit pas en compétition directe avec le méné d'herbe quand à la niche qu'il occupe, l'espèce peut nuire considérablement aux écosystèmes aquatiques d'Amérique du Nord. Les données collectées lors de la campagne d'échantillonnage permettront de surveiller son influence sur l'écosystème de la baie Lavallière dans les années à venir.

Dans les pêches de septembre 2016, le gobie à tache noire a été capturé à six stations, dont quatre où l'on notait également la présence du méné d'herbe. Le gobie a été trouvé dans cinq stations de la rivière Pot au Beurre, entre la décharge du Petit Chenal (chaînage 3+500) et l'intersection avec la rivière Bellevue (chaînage 7+000). Une sixième occurrence a été

confirmée à une station située relativement haut dans le bassin versant, soit dans la PPB, tout juste en aval de la route 132 (station 59).

4.1.3 Paramètres biophysiques et habitat préférentiel

Les caractéristiques biophysiques mesurées aux stations où l'on a capturé des menés d'herbe lors de l'échantillonnage dans le bassin versant de la rivière Pot au Beurre de 2016 sont exposées dans le tableau 5. On l'a trouvé dans des secteurs où l'écoulement était lotique laminaire et la vitesse du courant était lente ou modérée (< 0,5 m/s). À six des sept stations, l'eau était turbide. La température de l'eau a varié de 12,6 à 18,2 °C. Les valeurs d'oxygène dissous mesurées ont varié de 32,4 % à 105 %¹. La conductivité a oscillé de 523 à 866 µS/cm et le pH a varié de 7,4 à 8,1. Le substrat était généralement composé de limon et d'argile, sauf à la station 46 où le substrat dominant était du sable. Il y avait de la végétation aquatique à toutes les stations, mais dans des proportions très variables. Il y avait des plantes submergées et émergentes à six des sept stations. Lorsqu'il y en avait, la végétation submergée couvrait de 5 à 70 % des stations. Quant à la végétation émergente, son couvert a varié de 5 à 93 %. La végétation flottante n'a été relevée qu'à deux des sept stations, et ce, dans une proportion de 5 % et de 20 %. Les espèces végétales les plus dominantes étaient la sagittaire, l'élodée, la lentille d'eau, le potamot crépu, le typha et la cornifle.

Le mené d'herbe est une espèce insectivore considérée comme intolérante à la pollution et phytophile (La Violette et coll., 2003). Selon la littérature, on le trouve habituellement associé à une végétation aquatique submergée abondante et il serait sensible à la turbidité. Pourtant, lors de l'échantillonnage de 2016, on l'a trouvé notamment dans des stations où le couvert végétal était faible et où l'eau était turbide. Aucun des paramètres mesurés ne permet de distinguer clairement les critères expliquant la présence ou l'absence du mené d'herbe, même en comparant les stations avec et sans mené d'herbe (annexe 3).

Les conditions météorologiques de la saison végétative 2016 en Montérégie sont demeurées somme toute près des valeurs moyennes, tant en ce qui a trait à la température qu'aux précipitations (FAQ, 2017). Ainsi, il ne semble pas y avoir d'événements extrêmes qui auraient pu influencer les résultats de l'échantillonnage de 2016.

La qualité de l'eau est un des paramètres considérés comme une menace pour le mené d'herbe. Elle n'a pas été documentée lors de la présente campagne. Toutefois, sur cet aspect, on sait que la baie Lavallière subit de fortes pressions du milieu agricole (apports importants en nutriments, en pesticides et en matières particulaires). Tel que le rapporte Foucrier (2007), les teneurs en phosphore et en nitrites peuvent largement dépasser les critères établis pour la protection de la vie aquatique. Des relevés effectués en 2004 rapportaient des valeurs de 0,12 mg/l contre 0,03 mg/l pour le phosphore et de plus de 0,03 mg/l contre 0,02 mg/l pour les nitrites (mesuré vs critère de protection). Un suivi plus récent a été exécuté par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) du 3 septembre au 11 novembre 2015 (Delisle, 2016). On y rapporte des concentrations médianes aux exutoires des trois sous-bassins versants variant de 0,06 mg/l à 0,09 mg/l pour le phosphore total et de 3,28 mg/l à 5,47 mg/l pour les nitrites-nitrates. La PPB est la plus chargée des trois rivières du sous-bassin versant pour ce qui est du phosphore total, tandis que l'azote est plus élevé dans la RPB. Par ailleurs, toujours selon Delisle (2016),

¹ Au cours de la campagne, les valeurs d'oxygène dissous ont varié de 16,2 % à 138 %. La sonde à oxygène était calibrée au début de chaque journée d'inventaire. Des valeurs faibles d'oxygène ont été mesurées à plusieurs reprises et, notamment, toutes les données prises le 16 septembre n'ont varié que de 16,2 à 58,1 %. Ces valeurs ont été examinées afin de s'assurer qu'il ne s'agissait pas d'un problème avec la sonde. Elles ont été considérées comme valides, puisqu'elles demeurent comparables à ce qui a pu être mesuré par Lepage et Gélinas (1996) et par Brodeur et coll. (2010) dans le même secteur.

« ... l'accumulation de sédiments dans la partie aval du bassin versant nous indique clairement qu'il y aurait une charge importante et constante de sédiments dans les cours d'eau du bassin versant ». Ainsi, malgré une qualité de l'eau jugée mauvaise, le méné d'herbe subsiste dans la baie.

Tableau 5. Caractérisation biophysique des stations de pêche où le méné d'herbe a été capturé à la baie Lavallière à l'été 2016

Cours d'eau	Station	Date	Type d'écoulement		Aspect général du cours d'eau			Lors du relevé			Physicochimie			Caractéristiques de la rive			Substrat du lit		Végétation aquatique						
			Dynamique d'écoulement	Vitesse du courant	Parcours général	Niveau d'eau	Transparence de l'eau	Largeur moyenne (m)	Profondeur maximale (m)	Profondeur moyenne (m)	Température de l'eau (°C)	Conductivité (µS/cm)	Oxygène dissous (%)	pH	Rive naturelle (%)	Couvert forestier - rive gauche (%)	Couvert forestier - rive droite (%)	Dominant	Sous-dominant	Submergée (%)	Flottante (%)	Émergente (%)	Épiphyte (%)	Espèce végétale dominante	Espèce végétale sous-dominante
	15a	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	20	1,8	1,5	16,5	582	32,4	7,4	N:100	5	-	argile	-	10	20	30	-	Lentille d'eau	Sagittaire
	20	15-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	25	0,9	0,8	18,2	579	69,6	7,7	N:100	-	-	limon	argile	15	-	15	-	Sagittaire	submergée non identifiée
Pot au Beurre	31	15-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	5	0,8	0,7	18,1	567	85,4	8	N:100	10	-	limon	argile	-	-	15	-	Sagittaire	Typha
	41	15-09-2016	lot. lam.	modérée	rectiligne	étiage	claire	8	0,2	0,1	17,7	523	89	7,4	N:100	-	-	argile	limon	5	-	93	-	Sagittaire	Élodée, Potamot crépu
	46	15-09-2016	lot. lam.	modérée	rectiligne	étiage	turbide	5	0,4	0,3	15	573	105	8,1	N:100	10	-	sable	limon	60	-	5	-	Élodée	Cornifle
	47	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	10	0,6	0,5	13,5	860	58,1	7,8	N:100	20	20	argile	-	70	5	15	-	Élodée	Typha
Rivière Bellevue	48	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	4	0,3	0,3	12,6	866	53,6	8	N:100	85	85	argile	-	5	-	-	-	-	-

4.2 Pêches en Estrie

4.2.1 Revue des mentions historiques de méné d'herbe

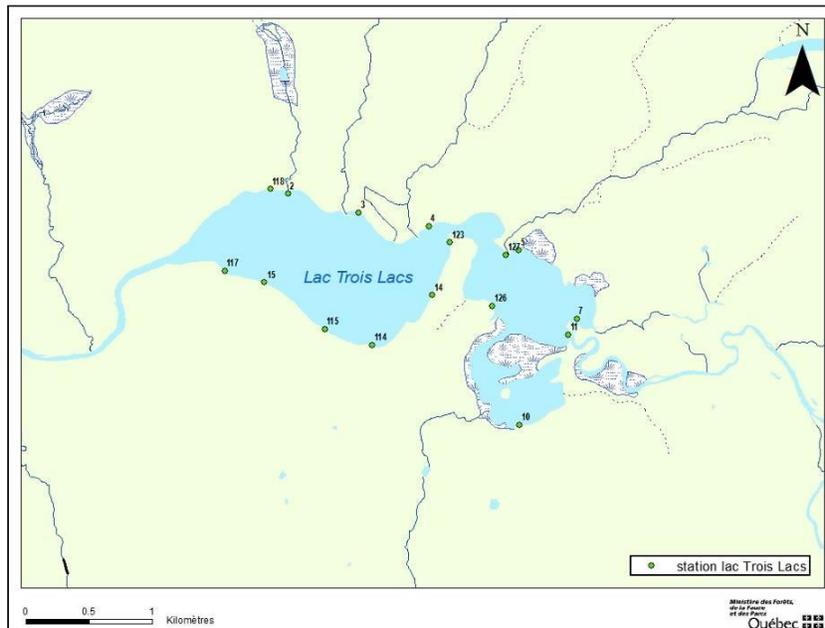
En Estrie, les sept lacs inventoriés supportent des communautés de poissons très différentes, mais ils peuvent tous soutenir une population de ménés d'herbe. La présence du méné d'herbe a été confirmée dans les lacs Magog et Memphrémagog, alors qu'une mention de 1995 n'a pu être reconfirmée au lac Les Trois Lacs. Différentes sources de données ont permis de cibler des secteurs bien précis dans les plans d'eau à l'étude, notamment des données de 2016 d'Isabelle Picard (communication personnelle) qui ont permis de valider la présence de méné d'herbe dans différentes baies du lac Memphrémagog.

4.2.2 Composition ichtyologique

Au total, 165 stations ont été échantillonnées. On a capturé 98 ménés d'herbe dans 10 stations, soit 8 stations du lac Memphrémagog, 1 dans un tributaire de ce lac — le ruisseau Tomkin — et 1 dernière au lac Magog.

En tout, 31 485 individus ont été capturés, représentant 31 différentes espèces de poissons. Les plus abondantes ont été le méné jaune (22,6 %), le crapet-soleil (19,4 %), la perchaude (18,2 %) et le méné à museau arrondi (12,7 %). Le méné d'herbe vient très loin derrière quant à l'abondance avec seulement 0,3 % des captures ($n = 98$). Les travaux ont permis de capturer un bec-de-lièvre dans le lac Les Trois Lacs, une espèce rare en Estrie (annexe 4).

De toutes les mentions historiques en Estrie, une seule n'a pu être confirmée, soit celle du lac Les Trois Lacs. Cette mention datait de 1995. L'hypothèse est qu'il s'agit d'une erreur d'identification, car, lors des travaux, des spécimens de méné paille (*Notropis stramineus*) et de méné pâle (*N. volucellus*) ont été capturés et peuvent avoir été confondus avec le méné d'herbe. Tous les secteurs de ce lac pouvant soutenir une population de méné d'herbe ont été couverts grâce à 16 stations différentes (figure 5).

Figure 5. Stations de pêche au lac Les Trois Lacs

4.2.3 Paramètres biophysiques et habitat préférentiel

Tout comme en Montérégie, les caractéristiques biophysiques mesurées aux stations de capture de méné d'herbe en Estrie sont relativement variées. On note une différence marquée des paramètres physicochimiques de la seule station en cours d'eau (ruisseau Tomkin, un tributaire du lac Memphrémagog) comparativement à celles mesurées aux stations de capture des lacs Magog et Memphrémagog. La température de l'eau dans les lacs a varié de 22,6 à 25,3 °C, comparativement à 19,2 °C pour le ruisseau. Les valeurs d'oxygène dissous mesurées ont varié de 6,6 à 10,2 mg/l en lac pour 4,9 mg/l dans le ruisseau. La conductivité était de 205 μ S/cm dans le ruisseau comparativement à des valeurs enregistrées dans les lacs variant de 131 à 198 μ S/cm. Le pH a varié de 7,1 à 8,4 pour les lacs Magog et Memphrémagog, alors qu'il était de 7,3 dans le ruisseau Tomkins (tableau 6).

Tableau 6. Physicochimie aux stations de capture de méné d'herbe

Plan d'eau	N° station	Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène (mg/L)	pH	Conductivité μ S/cm
Magog	21	0,5	22,6	7,6	8,4	198
Memphrémagog	42	0,5	24,4	6,6	7,5	131
Memphrémagog	67	0,5	22,7	7,2	8,1	178
Memphrémagog	81	0,5	24,4	8,0	8,1	183
Memphrémagog	82	0,5	25,3	10,2	8,3	166
Memphrémagog	102	0,5	23,5	8,7	8,5	152
Memphrémagog	108	0,5	23,7	7,8	8,2	153
Memphrémagog	109	0,5	23	7,0	7,1	166
Memphrémagog	650	0,5	22,6	6,1	6,9	239
Tomkin	2B	0,5	19,2	4,9	7,3	205

Pour le lac Magog, il est surprenant de voir que le méné d'herbe n'a été trouvé qu'exclusivement dans une petite baie, qui plus est, dans laquelle on a aménagé une marina. Plusieurs bateaux ont des ancrages permanents constitués de bloc de béton de dimensions variables. On y trouve aussi des quais pour l'amarrage des bateaux. Le milieu est donc passablement perturbé. Il existe une connexion entre la baie et le reste du lac dans laquelle les ménés d'herbe ont été capturés, soit la station 21 (figure 6). À la station 21, 10 ménés d'herbe ont été capturés, mais aucun à la station 210. La seule explication apparente pour l'absence du méné d'herbe à la station 210 serait son exposition au vent et aux vagues. Lorsque le substrat, le couvert de végétation ainsi que les principales espèces de plantes sont comparées, on constate que les deux stations sont très similaires sur tous les plans (tableau 7). Une autre station, soit la station 3, affiche sensiblement les mêmes caractéristiques que la station 21. L'absence de méné d'herbe à cet endroit est encore une fois difficile à expliquer.

Au lac Memphrémagog le méné d'herbe se trouve, tout comme au lac Magog, dans des secteurs peu exposés aux vagues et aux vents dominants (figure 7). Le tableau 7 présente les caractéristiques des stations de capture du méné d'herbe dans ces deux plans d'eau. On constate que, dans tous les cas, le substrat est principalement composé de matière organique et de limon, soit des matériaux très fins. Quant aux plantes, on trouve une couverture de plantes immergées de plus de 60 %, tandis que le couvert de plantes flottantes est de 30 % et moins. Les deux espèces le plus souvent rencontrées sur les sites de capture des ménés d'herbe sont la vallisnerie d'Amérique (*Vallisneria americana*) ainsi que l'élodée du Canada (*Elodea canadensis*).

Tableau 7. Caractéristiques des stations de capture pour le méné d'herbe au lac Memphrémagog et au lac Magog

Date	Station	Nombre de NOBI	Substrat			% végétation immergée	% végétation flottante	Espèce dominante	Espèce sous-dominante		
Lac Memphrémagog			Dominant	Sous-dom.	S-sous-dom.						
2015-07-30	42	7	matière organique	limon	sable	60	30	naïas souple	nénuphar à fleurs panachées	élodée du Canada	x
2015-08-31	67	7	matière organique	limon	sable	80	10	vallisnérie d'Amérique	naïas souple	pontédérie cordée	nénuphar à fleurs panachées
2015-07-29	81	39	matière organique	limon	sable	60	30	renouée amphibie	nénuphar à fleurs panachées	potamo feuillé	x
2015-07-29	82	4	matière organique	sable	limon	95	10	élodée du Canada	potamot crispé	algues Chara et Nitella	naïa souple
2016-08-25	102	2	limon	sable	matière organique	70	30	vallisnérie d'Amérique	élodée du Canada	potomo bupleuroidess	nymphéa odorant
2016-08-25	108	1	limon	matière organique	sable	70	20	vallisnérie d'Amérique	potamot de Robbins	nymphéa odorant	scirpe aigu
2016-06-27	109	1	matière organique	x	x	80	80	nymphéa odorant -vallisnérie d'Amérique	brasénie de Schreber-utriculaire vulgaire	Rubanier flottant -Potamot nain	x
2016-08-25	650	14	limon	sable	matière organique	60	30	élodée du Canada	vallisnérie d'Amérique	potomo bupleuroidess	nénuphar à fleurs panachées
2016-08-04	2B	13	matière organique	limon	x		100	x	x	x	x
Lac Magog											
2016-07-11	21	10	limon	matière organique	sable	70	10	vallisnérie d'Amérique	potamot faux-buplèvre	potamot nain	typha à feuilles étroites

Figure 6. Stations de pêche au lac Magog

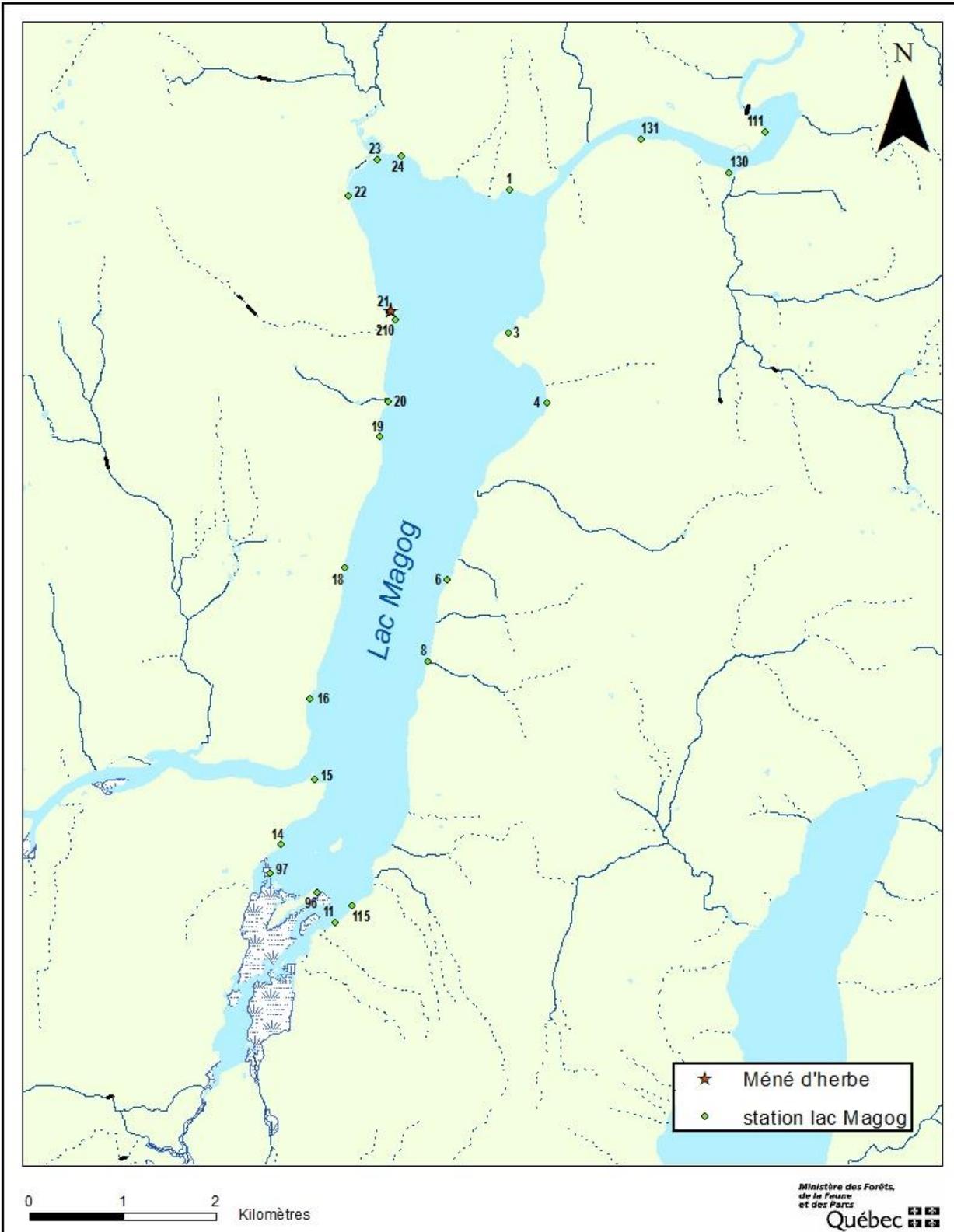
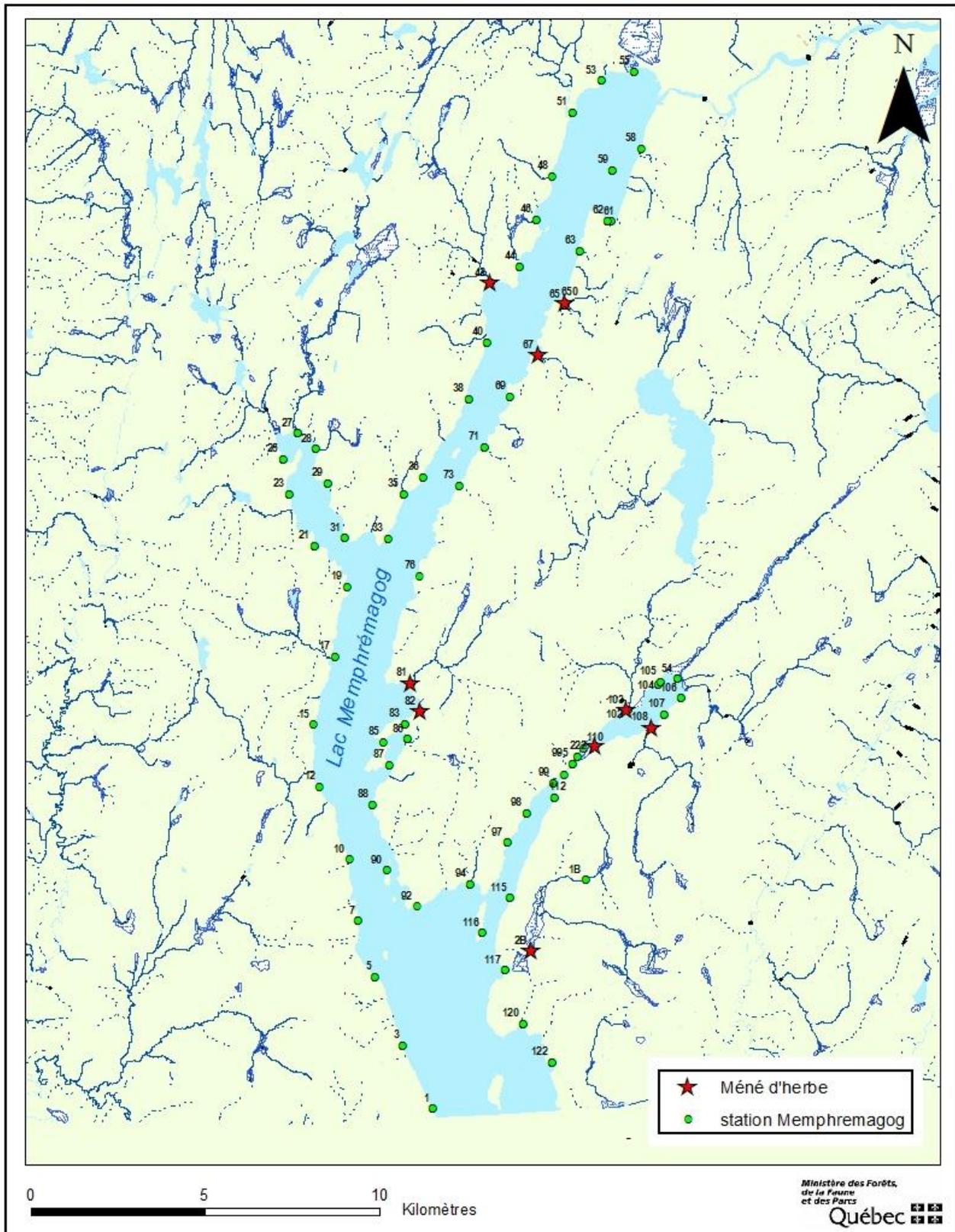


Figure 7. Stations de pêche au lac Memphrémagog



Concernant les caractéristiques physiques du site de pêche de la station 10 au lac Les Trois Lacs (annexe 5), elles sont sensiblement les mêmes qu'aux sites de captures de ménés d'herbe aux lacs Magog et Memphrémagog. Mais, comme mentionné précédemment, la présence ou l'absence de l'espèce dans un plan d'eau n'apparaît pas être reliée seulement aux paramètres biophysiques des plans d'eau, car des stations similaires n'ont pourtant pas permis de confirmer la présence du méné d'herbe. Peut-être qu'un échantillonnage plus exhaustif, ou encore avec une plus grande couverture temporelle, pourrait aider à confirmer la présence ou l'absence de ce méné.

Les lacs aux Araignées ainsi que Mégantic ont un substrat beaucoup plus grossier; on y trouve principalement du sable et du gravier (annexe 5). La végétation est aussi différente, fort probablement reliée au substrat. Les localisations des stations de pêche sont présentées dans les figures 8 et 9.

Le lac des Joncs, figure 8, est situé en bonne partie dans la section marécageuse du lac Mégantic, entre celui-ci et le lac aux Araignées. On y trouve principalement un substrat composé de matière organique et de limon. Le pourcentage de couverture par les plantes immergées est assez élevé, variant de 70 à 100 %, alors que, pour les plantes flottantes, il varie de 5 à 10 %. L'espèce végétale dominante dans les stations de pêche est le scirpe subterminalis (*Scirpus subterminalis*).

Le lac à la Barbe (figure 10) est situé à l'intérieur des limites du parc provincial de Frontenac. Le substrat y est principalement composé de matière organique en association avec du matériel très grossier, soit des blocs et des gros blocs. La végétation qui croît sur les sites est aussi très différente de celle trouvée sur les sites de ménés d'herbe des lacs Magog et Memphrémagog.

Figure 8. Stations de pêche aux lacs des Joncs et aux Araignées



Figure 9. Stations de pêche au lac Mégantic

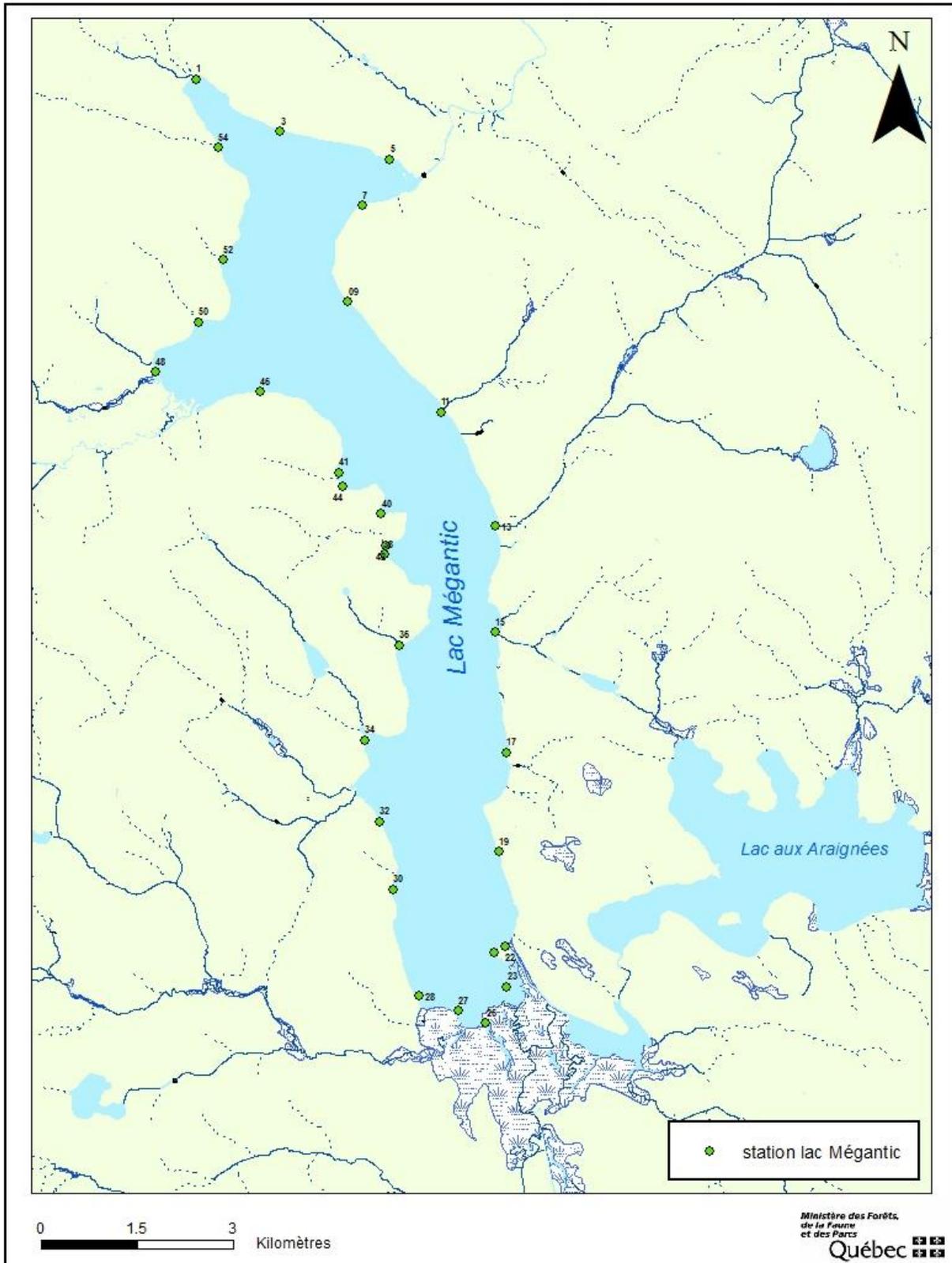
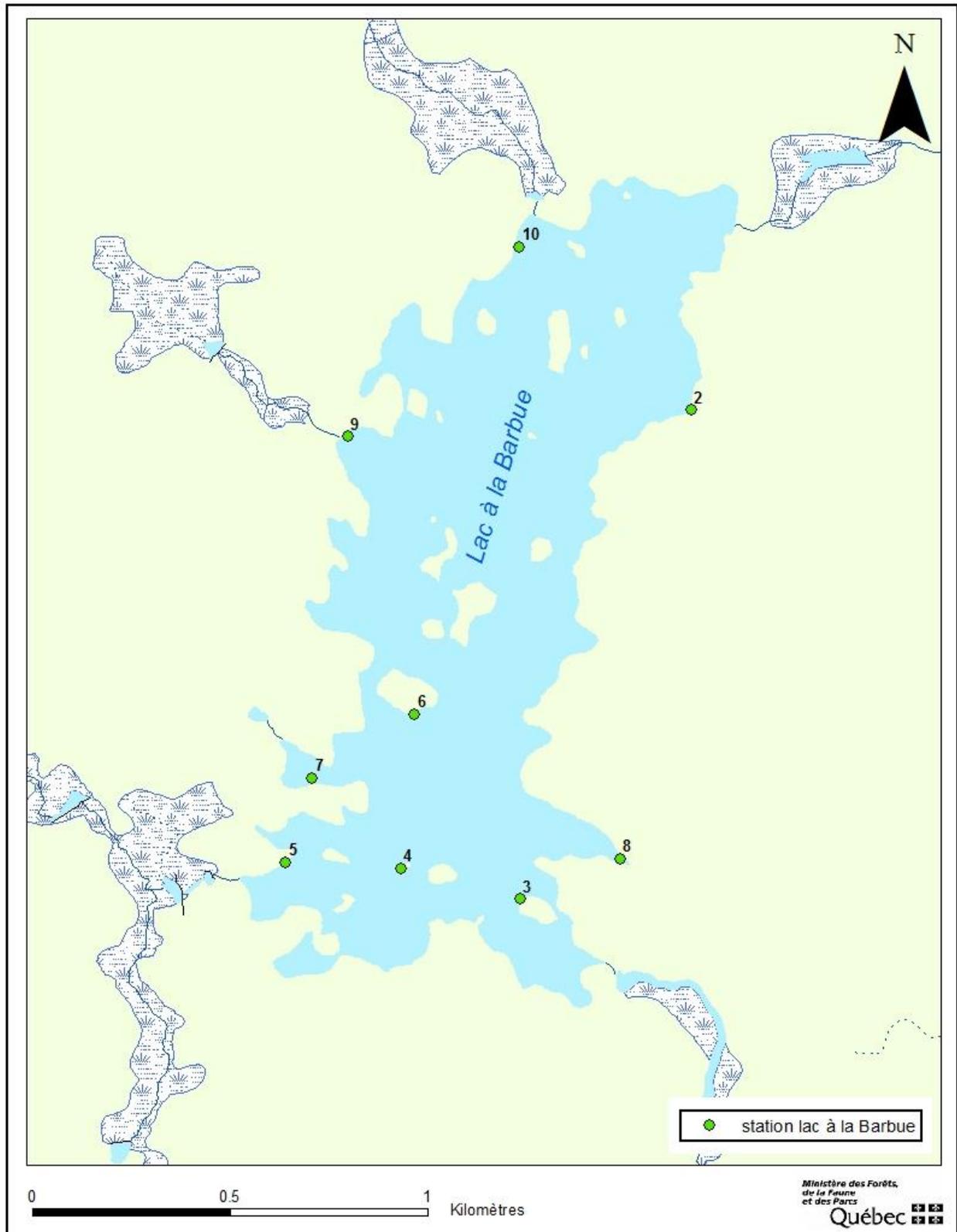


Figure 10. Stations de pêche au lac à la Barbue



Ces travaux ont permis de confirmer la présence du méné d'herbe dans deux lacs de la région de l'Estrie, soit les lacs Magog et Memphrémagog, ainsi que dans un tributaire du lac Memphrémagog, le ruisseau Tomkin. Pour ce qui est de la mention historique au lac Les Trois Lacs, l'échantillonnage de 2016 n'a pas permis de la reconfirmer. L'hypothèse est qu'il s'agissait d'une erreur d'identification. Tel qu'attendu, la présence de ce petit poisson est grandement associée à celle des herbiers dans les plans d'eau étudiés. On trouve ce méné là où il y a un substrat très fin, soit de la matière organique ou du limon, accompagné d'une végétation relativement dense, principalement composée de vallisnérie d'Amérique et d'élodée du Canada. Ces habitats se trouvent habituellement dans de petites baies abritées. Il a aussi été possible de constater que le méné d'herbe se trouve aussi dans des cours d'eau, et ce, grâce à la capture de l'espèce dans le ruisseau Tomkin (tributaire du lac Memphrémagog). Des travaux effectués par Isabelle Picard en 2013 (communication personnelle) ont aussi confirmé la présence du méné d'herbe dans le marais de la rivière aux Cerises, un tributaire important du lac Memphrémagog qui n'a toutefois pas été visité en 2016.

5 Synthèse

En Montérégie, le Ministère bénéficiait de données historiques dans un secteur fortement sujet aux pressions agricoles, soit la baie Lavallière, et souhaitait valider la présence du méné d'herbe (NOBI; *Notropis bifrenatus*) dans le bassin versant au regard de l'évolution des pressions anthropiques. *A contrario*, en Estrie, il y avait peu de mentions de l'espèce. Des sites propices à l'espèce (herbiers aquatiques) ont été ciblés et sept plans d'eaux ont été échantillonnés, soit les lacs Des Joncs, Magog, Les Trois Lacs, aux Araignées, à la Barbue, Mégantic et Memphrémagog.

Les pêches, exécutées à l'été 2016, ont permis d'améliorer les connaissances sur la répartition du méné d'herbe, répondant ainsi au besoin ciblé par le COSEPAC (2013). Par contre, il n'a pas été possible, à partir des éléments relevés, de distinguer des facteurs clairs expliquant la présence ou l'absence du méné d'herbe.

Résumé des faits saillants de 2016.

	Montérégie	Estrie
Nombre de stations visitées :	18	165
Nombre de stations avec mention historique de NOBI	14	11
Nombre de stations où NOBI a été capturé en 2016	7	10
Nombre total de NOBI capturés	93	98
Abondance relative	4,3 %	0,3 %
Secteurs fréquentés par NOBI	Aval du bassin versant de la rivière Pot au Beurre (baie Lavallière)	Lac Magog (1 station) Lac Memphrémagog (8 stations lac + 1 tribulaire)
Autre observation d'intérêt	Présence du gobie à tâche noire (espèce exotique envahissante)	Présence du bec-de-lièvre (peu abondant en Estrie)
Habitat préférentiel du NOBI — observations particulières	Plage variable des paramètres physicochimiques; notamment l'O ₂ dissous, de même que le couvert de végétation aquatique.	Trouvé dans des secteurs paraissant abrités des vents dominants et des vagues, même lorsque les pressions anthropiques sont fortes (marina).

6 Références

- BOUCHER, J., M. BERUBE, 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 p. [http://www.registrelep.gc.ca/virtual_sara/files/plans/mp_bridle_shiner_0611_f.pdf].
- BOUDREAU, A. (1984). *Méthodologie utilisée pour la photo-interprétation des rivières à saumon de la Côte-Nord*, rapport de Gilles Shooner et associés inc. présenté au ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, 26 p.
- BRODEUR, P., Y. LEFEBVRE et M. MINGELBIER (2010). *Qualité de l'eau de surface du marais aménagé de la baie de Lavallière et de ses tributaires : enjeux agro-environnementaux*, ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, Direction générale de la Mauricie et du Centre du-Québec, Québec, 69 p. + annexes.
- COSEPAC (2013). *Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le Méné d'herbe (Notropis bifrenatus) au Canada*, Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xi + 36 p. [www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default_f.cfm].
- COUILLARD, M.-A., J. BOUCHER et S. GARCEAU (2011). *Protocole d'échantillonnage du fouille-roche gris, du dard de sable et du méné d'herbe au Québec*, ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec et Secteur des opérations régionales, 27 p.
- DELISLE, S. (2016). *Présentation du projet de bassin versant de la rivière Pot au Beurre — Rencontre des partenaires*, 15 mars 2016, Union des producteurs agricoles, 65 p.
- DELISLE, S. (2016). *Rapport final, Caractérisation, diagnostic et plan d'action, projet de bassin versant de la rivière Pot-au-Beurre (baie Lavallière)*, Fédération de l'UPA de la Montérégie, Saint-Hyacinthe, 146 p. + 9 annexes.
- ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DES CYPRINIDÉS ET DES PETITS PERCIDÉS (2012). *Plan de rétablissement du méné d'herbe (Notropis bifrenatus) au Québec — 2012-2017*, ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec, 34p. [<http://www.mffp.gouv.qc.ca/publications/faune/plan-retablissement-mene.pdf>].
- FINANCIERE AGRICOLE DU QUEBEC (2017). *L'état des cultures au Québec*, rapport n°14 au 7 février 2017 [En ligne] [<http://www.fadq.qc.ca/fileadmin/fr/bulletins/etat-culture-2016-no-14.pdf>].
- FOUCRIER, L., M. MINGELBIER, P. BRODEUR et J. MORIN (2007). *Le marais aménagé de la baie de Lavallière : état de situation, enjeux agroenvironnementaux et recommandations de gestion*, ministère des Ressources Naturelles et de la Faune du Québec, Direction de la recherche sur la faune, Québec 69 p + annexes.
- LA VIOLETTE, N., D. FOURNIER, P. DUMONT, et Y. MAILHOT (2003). *Caractérisation des communautés de poissons et développement d'un indice d'intégrité biotique pour le fleuve Saint-Laurent, 1995-1997*, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de la recherche sur la faune, 237 p.

- LEGENDRE, V. (1960). « Clef des Cyprinidés ou Ménés du Québec », ministère de la Chasse et de la Pêche, Office de biologie, *Les poissons d'eau douce*, Tome 2, extrait du *Jeune naturaliste*, 10 (9-10) : 178-212.
- LECLERC, J. et H. MASSÉ (2012). *Clef des cyprinidés adultes du Québec de Jean-René Mongeau*, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Longueuil, affiche.
- LEPAGE, S. et N. GELINAS (1996). *Travaux réalisés en 1995 à la baie Lavallière pour la préparation du suivi des ouvrages de franchissement*, pour le ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec et le ministère des Pêches et Océans du Canada, Québec, 145 p.
- HOLM, E., N. E. MANDRAK et M. E. BURRIDGE (2009). *The ROM field guide of freshwater fishes of Ontario*, Toronto, Ontario, Royal Ontario Museum, 462 p.
- MASSÉ H. et J. LECLERC (2015). *Clef d'identification des cyprinidés du Québec*, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Longueuil, Québec, 24 p.
- MINISTERE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS (2015). *Collection provinciale de poissons d'eau douce du Québec récoltés depuis 1928 à aujourd'hui*, Édifice Montval, Longueuil, Québec.
- ROBITAILLE, J. (2005). *Rapport sur la situation du méné d'herbe (Notropis bifrenatus) au Québec*, ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Direction du développement de la faune, 18 p.
[\[http://www.mffp.gouv.qc.ca/publications/faune/Rap_sit_mene.pdf\]](http://www.mffp.gouv.qc.ca/publications/faune/Rap_sit_mene.pdf).
- ROUX, C. (2012). *Portrait hydrogéomorphologique d'un bassin versant agricole et processus de re-méandrisation : Le cas de la Baie de Lavallière au Québec*, Department of Fluvial Geomorphology of Concordia University, Institut de Recherche et de Développement en Agroenvironnement (IRDA) et Département de Mécanique de l'Université de Lyon 1. Montréal, 50 p. + annexes.
- SCOTT, W. B. et E. J. CROSSMAN (1974). *Poissons d'eau douce du Canada*, Canada, ministère de l'Environnement, Service des pêches et des sciences de la mer, Bulletin 184, 1026 p.
- SERVICE DE LA FAUNE AQUATIQUE (2011). *Guide de normalisation des méthodes d'inventaire ichtyologique en eaux intérieures*, Tome I, *Acquisition de données*, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Québec, 137 p.
[\[ftp://ftp.mrnf.gouv.qc.ca/Public/Bibliointer/Mono/2011/05/1072201/Tome_1.pdf\]](ftp://ftp.mrnf.gouv.qc.ca/Public/Bibliointer/Mono/2011/05/1072201/Tome_1.pdf).

7 Annexes

- Annexe 1 – Liste des poissons selon le nom français, le nom scientifique, le code d'abréviation et la famille
- Annexe 2 – Captures de poisson et effort de pêche aux stations d'échantillonnage de la Montérégie
- Annexe 3 – Caractérisation biophysique des stations d'échantillonnage de la Montérégie
- Annexe 4 – Liste des espèces de poisson inventoriées en Estrie et abondance
- Annexe 5 – Caractérisation biophysique des stations d'échantillonnage de l'Estrie
- Annexe 6 – Photographies des stations
- Annexe 7 – Données brutes de captures pour la région de l'Estrie

Annexe 1 – Liste des poissons selon le nom français, le nom scientifique, le code d'abréviation et la famille

Nom français	Code	Famille	Genre	Espèce	Montérégie	Estrie
Achigan à petite bouche	MIDO	Centrarchidae	<i>Micropterus</i>	<i>dolomieu</i>		x
Barbotte brune	AMNE	Ictaluridae	<i>Ameiurus</i>	<i>nebulosus</i>	x	x
Bec-de-lièvre	EXMA	Cyprinidae	<i>Exoglossum</i>	<i>maxillingua</i>		x
Brochet d'Amérique	ESAM	Esocidae	<i>Esox</i>	<i>americanus</i> <i>americanus</i>	x	
Brochet maillé	ESNI	Esocidae	<i>Esox</i>	<i>niger</i>		x
Chat-fou brun	NOGY	Ictaluridae	<i>Noturus</i>	<i>gyrinus</i>	x	
Crapet de roche	AMRU	Centrarchidae	<i>Ambloplites</i>	<i>rupestris</i>		x
Crapet-soleil	LEGI	Centrarchidae	<i>Lepomis</i>	<i>gibbosus</i>	x	x
Épinoche à cinq épines	CUIN	Gasterosteidae	<i>Culaea</i>	<i>inconstans</i>	x	
Fondule barré	FUDI	Fundulidae	<i>Fundulus</i>	<i>diaphanus</i>	x	x
Fouille-roche zébré	PECA	Percidae	<i>Percina</i>	<i>caprodes</i>	x	x
Gobie à taches noires	NEME	Gobiidae	<i>Neogobius</i>	<i>melanostomus</i>	x	
Grand brochet	ESLU	Esocidae	<i>Esox</i>	<i>lucius</i>	x	x
Marigane noire	PONI	Centrarchidae	<i>Pomoxis</i>	<i>nigromaculatus</i>	x	
Méné à grosse tête (anc. Tête-de-boule)	PIPR	Cyprinidae	<i>Pimephales</i>	<i>promelas</i>	x	
Méné à museau arrondi (anc. ventre-pourri)	PINO	Cyprinidae	<i>Pimephales</i>	<i>notatus</i>	x	x
Méné à nageoires rouges	LUCO	Cyprinidae	<i>Luxilus</i>	<i>cornutus</i>	x	x
Méné bleu	CYSI	Cyprinidae	<i>Cyprinella</i>	<i>spiloptera</i>	x	
Méné d'herbe	NOBI	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>bifrenatus</i>	x	
Méné émeraude	NOAT	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>atherinoides</i>	x	
Méné jaune	NOCR	Cyprinidae	<i>Notemigonus</i>	<i>crysoleucas</i>	x	x
Méné paille	NOST	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>stramineus</i>		x
Méné pâle	NOVO	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>volucellus</i>	x	x
Meunier noir	CACO	Catostomidae	<i>Catostomus</i>	<i>commersonii</i>	x	x
Mulet à cornes	SEAT	Cyprinidae	<i>Semotilus</i>	<i>atromaculatus</i>		x
Perchaude	PEFL	Percidae	<i>Perca</i>	<i>flavescens</i>	x	x
Queue à tache noire	NOHU	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>hudsonius</i>	x	
Raseux-de-terre gris	ETOL	Percidae	<i>Etheostoma</i>	<i>olmstedii</i>	x	
Raseux-de-terre noir ou gris	ETNO	Percidae	<i>Etheostoma</i>	<i>nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>		x
Tanche	TITI	Cyprinidae	<i>Tinca</i>	<i>tinca</i>	x	
Umbre de vase	UMLI	Umbridae	<i>Umbra</i>	<i>limi</i>	x	
Ventre rouge du nord	PHEO	Cyprinidae	<i>Phoxinus</i>	<i>eos</i>	x	

Annexe 3 – Caractérisation biophysique des stations d'échantillonnage de la Montérégie

Secteur	Cours d'eau	Station	Date	Caractéristiques du cours d'eau										Physicochimie				Environnement (Naturel, Agricole, Résidentiel)		Substrat		Végétation aquatique						Notes	Total de poissons	Nombre d'espèces							
				Dynamique d'écoulement†	Vitesse du courant †	Parcours général	Niveau d'eau	Transparence de l'eau	Largeur moyenne (m)	Profondeur maximale (m)	Profondeur moyenne (m)	Profondeur moyenne au DPB (m)	Largeur moyenne au DPB (m)	Température de l'eau (°C)	Conductivité (µS/cm)	Oxygène dissous (%)	pH	Rive gauche (%)	Rive droite (%)	Couvert forestier RG	Couvert forestier RD	Dominant	Sous-Dominant	Submergée (%)	Flottante (%)	Émergente (%)	Épiphyte (%)				Espèce végétale dominante	Espèce végétale sous-dominante					
Pot au Beurre - AMONT	Pot au Beurre	64	12-09-2016	lot. lam.	modérée	sinueux	normal	claire	5	0,5	0,3	1,3	8	20,2	532	138,2	8,4	N:70 R:30	-	5	-	sable	caillou	30	5	2	-	Renouée amphibie	Élodée		70	7					
	Rivière Bellevue	57	12-09-2016	lot. lam.	modérée	sinueux	normal	turbide	1,8	0,5	0,2	1,8	3,5	13,6	578	91,8	7,6	R:100 R:100	50	50	limon	galet	-	-	-	-	-	-	-		41	4					
	Petite Pot au Beurre	61	12-09-2016	lot. lam.	lente	sinueux	normal	turbide	4,5	1,6	1,5	1	>6	17,1	871	76,5	8,2	N:100 N:100	100	100	argile	limon	-	-	-	-	-	-	-	Seuil juste en amont de la route (h:0,5 m x L:6 m; crée ralentissement du courant et dépôt sédiments)	18	4					
	Petite Pot au Beurre	59	12-09-2016	lot. lam.	lente	sinueux	normal	claire	1,5	0,3	0,15	1	3,5	19,2	856	115,4	8,3	A:100 R:20 A:80	100	100	argile	-	30	10	2	-	Renouée amphibie	Élodée		67	6						
	Branche sans nom de la rivière Pot au Beurre	65	09-09-2016	Pas d'éco																																	
Pot au Beurre - AVAL (Baie Lavallière)	Canal vers SABL	2	16-09-2016	lenticque	lente	rectiligne	étiage	turbide	5	1,3	1			19,1	562	38,9	7,4	N:100 N:100	-	5	sable	limon	10	30	15	-	Lentille d'eau	Sagittaire		146	7						
	Pot au Beurre	8	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	claire / turbide	30	1,2	1			17,4	566	16,6	7,3	N:100 N:100	-	-	argile	limon	10	10	10	-	Cornifle	Sagittaire	Très vaseux; difficulté à ramener la seine à cause de la végétation	167	2						
	Pot au Beurre	15a	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	20	1,8	1,5			16,5	582	32,4	7,4	N:100 N:100	5	-	argile	-	10	20	30	-	Lentille d'eau	Sagittaire	Points noirs (black spot) sur bcp de poissons	230	7						
	Pot au Beurre	15b	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	20	1,8	1,5			16,5	582	32,4	7,4	N:100 N:100	5	-	argile	-	10	20	30	-	Lentille d'eau	Sagittaire	Points noirs (black spot) sur bcp de poissons	129	8						
	Pot au Beurre	20	15-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	25	0,9	0,8			18,2	579	69,6	7,7	N:100 N:100	-	-	limon	argile	15	-	15	-	Sagittaire	submergée non identifiée		85	9						
	Pot au Beurre	31	15-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	5	0,8	0,7			18,1	567	85,4	8,0	N:100 N:100	10	-	limon	argile	-	-	15	-	Sagittaire	Typha		408	11						
	Pot au Beurre	38	15-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	6	0,8	0,7			17,2	547	95,7	8,1	N:100 N:100	-	30	limon	argile	-	-	15	-	Typha	-		62	11						
	Pot au Beurre	41	15-09-2016	lot. lam.	modérée	rectiligne	étiage	claire	8	0,2	0,1			17,68	523	89	7,4	N:100 N:100	-	-	argile	limon	5	-	93	-	Sagittaire	Élodée, Potamot crépu	Mesures physicochimiques dans br RPB et du Marais	435	11						
	Pot au Beurre	46	15-09-2016	lot. lam.	modérée	rectiligne	étiage	turbide	5	0,4	0,25			15	573	105	8,1	N:100 N:100	10	-	sable	limon	60	-	5	-	Élodée	Cornifle	Présence d'algues filamenteuses	68	6						
	Rivière Bellevue	47	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	10	0,6	0,5			13,5	860	58,1	7,8	N:100 N:100	20	20	argile	-	70	5	15	-	Élodée	Typha		66	8						
Rivière Bellevue	48	16-09-2016	lot. lam.	lente	rectiligne	étiage	turbide	4	0,3	0,3			12,6	866	53,6	8,0	N:100 N:100	85	85	argile	-	5	-	-	-	-	-	Odeur sulfureuse, très vaseux	125	11							
Marais Saint-Louis	Décharge du Petit chenal	76	16-09-2016	lenticque	lente	rectiligne	étiage	turbide	12	1,2	1			16,5	657	16,2	7,4	N:100 N:100	-	15	argile organique	-	50	10	30	-	Cornifle	Sagittaire	- Pas d'écoulement. - La seine a un peu relevé à cause de la végétation.	46	2						
	canal d'aménagé	77	09-09-2016	lenticque	lente	rectiligne	normal	claire	4	1,5	1,5	-	4,5	21,9	186	26,5	6,38	N:100 N:100	-	-	limon	argile	30	15	3	-	Hydrocharis	Typha		0	1						
									Minimum		1,5	0,2	0,1			12,6	523	16,2	7,3			5	5														
									Maximum		30,0	1,8	1,5			20,2	871	138,2	8,4			100	100			70	30	93									
									Moyenne		10,2	0,9	0,7			16,8	643,8	69,7	7,8			39	50,6			25,4	13,8	21,3									
									Médiane		5,5	0,8	0,7			17,1	578,5	73,1	7,7			15	40			12,5	10	15									
									Écart-type		8,8	0,5	0,5			2,2	134	36,2	0,4			41,1	39,2			22,8	8,8	23,6									

† Dynamique :
 Lenticque : écoulement lent et vitesse de courant < 0,2 m/s;
 Lotique laminaire : vitesse d'au moins 0,2 m/s et surface de l'eau paraissant lisse.
 † Vitesse : lente ou nulle < 0,1 m/s, modérée [0,1 à 0,5 m/s], rapide [0,5 à 1 m/s]

BY Riv. Pot au Beurre (sans MSL)

plaine inondable

Annexe 4 – Liste des espèces de poisson inventoriées en Estrie et abondance

i. Total pour les sept lacs de l'Estrie

Nom français	Genre	Espèce	Nombre
Achigan à grande bouche	<i>Micropterus</i>	<i>salmoides</i>	1019
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus</i>	<i>dolomieu</i>	398
Barbotte brune	<i>Ameiurus</i>	<i>nebulosus</i>	77
Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum</i>	<i>maxillingua</i>	1
Baret	<i>Morone</i>	<i>americana</i>	582
Brochet maillé	<i>Esox</i>	<i>niger</i>	35
Chabot visqueux	<i>Cottus</i>	<i>cognatus</i>	2
Crapet de roche	<i>Ambloplites</i>	<i>rupestris</i>	232
Crapet-soleil	<i>Lepomis</i>	<i>gibbosus</i>	6116
Éperlan arc-en-ciel	<i>Osmerus</i>	<i>mordax</i>	24
Fondule barré	<i>Fundulus</i>	<i>diaphanus</i>	394
Fouille-roche zébré	<i>Percina</i>	<i>caprodes</i>	62
Grand brochet	<i>Esox</i>	<i>lucius</i>	14
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus</i>	<i>cornutus</i>	323
Méné d'argent	<i>Hybognathus</i>	<i>regius</i>	121
Méné d'herbe	<i>Notropis</i>	<i>bifrenatus</i>	98
Méné émeraude	<i>Notropis</i>	<i>atherinoides</i>	357
Méné jaune	<i>Notemigonus</i>	<i>crysoleucas</i>	7115
Méné Paille	<i>Notropis</i>	<i>stramineus</i>	33
Méné pâle	<i>Notropis</i>	<i>volucellus</i>	2827
Meunier noir	<i>Catostomus</i>	<i>commersonii</i>	367
Mulet à cornes	<i>Semotilus</i>	<i>atromaculatus</i>	112
Naseux des rapides	<i>Rhinichthys</i>	<i>cataractae</i>	4
Naseux noir de l'Est	<i>Rhinichthys</i>	<i>atratus</i>	1
Ombre de fontaine	<i>Salvelinus</i>	<i>fontinalis</i>	1
Ouitouche	<i>Semotilus</i>	<i>corporalis</i>	71
Perchaude	<i>Perca</i>	<i>flavescens</i>	5725
Raseux-de-terre gris	<i>Etheostoma</i>	<i>olmstedii</i>	1122
Raseux-de-terre noir ou gris	<i>Etheostoma</i>	<i>nigrum ou olmstedii</i>	216
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales</i>	<i>notatus</i>	3997
Ventre rouge du Nord ou citron	<i>Phoxinus</i>	sp.	30

a) Lac Les Trois Lacs

nom français	nom latin	nombre
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	11
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	25
Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	1
Brochet maillé	<i>Esox niger</i>	1
Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>	60
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	3236
Fondule barré	<i>Fundulus diaphanus</i>	23
Fouille-roche zébré	<i>Percina caprodes</i>	16

nom français	nom latin	nombre
Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	2
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	8
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	3160
Méné paille	<i>Notropis stramineus</i>	33
Méné pâle	<i>Notropis volucellus</i>	227
Meunier noir	<i>Catostomus commersonii</i>	220
Mulet à cornes	<i>Semotilus atromaculatus</i>	19
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	1765
Raseux-de-terre noir ou gris	<i>Etheostoma nigrum ou olmstedii</i>	1
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	34

b) Lac Magog

nom français	nom latin	nombre
Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>	366
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	14
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	26
Baret	<i>Morone americana</i>	30
Brochet maillé	<i>Esox niger</i>	2
Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>	29
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	720
Fondule barré	<i>Fundulus diaphanus</i>	46
Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	10
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	9
Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>	10
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	2974
Meunier noir	<i>Catostomus commersonii</i>	21
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	1
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	575
Raseux-de-terre gris	<i>Etheostoma olmstedii</i>	29
Raseux-de-terre noir ou gris	<i>Etheostoma nigrum ou olmstedii</i>	195
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	228

c) Lac Memphrémagog

nom français	nom latin	nombre
Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>	683
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	285
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	14
Baret	<i>Morone americana</i>	552
Brochet maillé	<i>Esox niger</i>	32
Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>	139
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	1470
Éperlan arc-en-ciel	<i>Osmerus mordax</i>	3
Fondule barré	<i>Fundulus diaphanus</i>	325
Fouille-roche zébré	<i>Percina caprodes</i>	46
Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	2
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	77
Méné d'argent	<i>Hybognathus regius</i>	121
Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>	88
Méné émeraude	<i>Notropis atherinoides</i>	357
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	600
Méné pâle	<i>Notropis volucellus</i>	2600
Meunier noir	<i>Catostomus commersonii</i>	91
Mulet à cornes	<i>Semotilus atromaculatus</i>	55
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	4
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	2052
Raseux-de-terre gris	<i>Etheostoma olmstedii</i>	1093
Raseux-de-terre noir ou gris	<i>Etheostoma nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	20
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	1791
Ventre rouge du Nord ou citron	<i>Phoxinus</i> sp.	30

d) Lac aux Araignées

nom français	nom latin	nombre
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	38
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	2
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	101
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	13
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	27
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	220
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	1202

e) Lac des Joncs

nom français	nom latin	nombre
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	3
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	1
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	189
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	86
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	119
Meunier noir	<i>Catostomus commersonii</i>	2
Mulet à cornes	<i>Semotilus atromaculatus</i>	1
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	12
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	21
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	205

f) Lac Mégantic

nom français	nom latin	nombre
Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	47
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	4
Chabot visqueux	<i>Cottus cognatus</i>	2
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	54
Éperlan arc-en-ciel	<i>Osmerus mordax</i>	21
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	104
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	152
Meunier noir	<i>Catostomus commersonii</i>	33
Mulet à cornes	<i>Semotilus atromaculatus</i>	37
Naseux des rapides	<i>Rhinichthys cataractae</i>	4
Naseux noir de l'Est	<i>Rhinichthys atratulus</i>	1
Omble de fontaine	<i>Salvelinus fontinalis</i>	1
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	17
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	1049
Méné à museau arrondi	<i>Pimephales notatus</i>	537

g) Lac à la Barbue

nom français	nom latin	nombre
Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	5
Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>	4
Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	346
Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	48
Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	97
Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	10
Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	43

Annexe 5 – Caractérisation biophysique des stations d'échantillonnage de l'Estrie

a) Les Trois Lacs

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
2	sable	limon		forêt mixte	forêt feuillue	arbustes	x	x	x	80	20	naïas souple	potamot faux-buplèvre	x	x	0,50	21,50	9,27	8,35	157
3	limon	matière org.	sable	forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	x	x	80	20	potamot faux-buplèvre	potamot zostérisforme	x	x	0,50	22,70	6,86	7,70	152
4	matière org.	limon	sable	forêt feuillue	herbacées	arbustes	stable	1,00	1:1	60	40	potamot faux-buplèvre	nénuphar à fleurs panachées	nymphéa odorant	potamot zostérisforme	0,50	22,90	7,80	7,89	154
5	matière org.	limon	x	forêt feuillue	herbacées	arbustes	stable	x	x	70	30	potamot zostérisforme	potamot faux-buplèvre	nénuphar à fleurs panachées	myriophylle blanchissant	0,50	22,80	9,08	8,30	143
7	limon	matière org.	sable	forêt feuillue	arbustes	herbacées	x	x	x	50	50	potamot zostérisforme	nymphéa odorant	pontédérie cordée	x	0,50	21,60	8,20	7,80	143
10	matière org.	limon	x	forêt feuillue	arbustes	herbacées	x	x	x	80	20	potamot faux-buplèvre	vallisnérie d'Amérique	élodée du Canada	x	0,50	25,10	10,50	8,40	168
11	limon	sable	matière org.	forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	x	x	40	30	élodée du Canada	naïas souple	potamot faux-buplèvre	x	0,50	19,20	7,50	7,74	141
14	sable	gravier		forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	5	1,5:1	30	15	myriophylle sp	potamo richardsonii	nymphéa odorant	x	0,50	21,70	8,36	7,09	131
15	sable	limon	matière org.	arbustes	herbacées	x	x	x	x	80	0	scirpe sp	poco pontédérie cordée	potamo sp	x	0,50	22,70	9,53	8,18	149
114	sable	gravier	x	herbacées	arbustes	forêt feuillus	stable	0	x	20	40	rubanier d'Amérique	potamo richardsonii	nénuphar à fleurs panachées	x	0,50	23,17	9,10	7,70	139
115	sable	limon	matière org.	forêt mixte	x	x	stable	x	x	60	40	elocharide de small	potamo sp	naïas souple	pontédérie cordée	0,50	23,30	9,10	8,17	132
117	limon	matière org.	sable	arbustes	herbacées	forêt feuillus	stable	x	x	50	20	potamot faux-buplèvre	potamot zostérisforme	pontédérie cordée	x	0,50	22,90	10,66	8,23	150
118	limon	matière org.	sable	arbustes	forêt feuillue	herbacées	x	x	x	15	70	potamot faux-buplèvre	potamot zostérisforme	x	x	0,50	23,40	9,14	8,40	151
123	sable	limon	x	forêt mixte	herbacées	arbustes	stable	x	x	80	0	potamot faux-buplèvre	naïas souple	vallisnérie d'Amérique	x	0,50	21,70	6,97	8,23	168
126	limon	matière org.	sable	forêt feuillue	herbacées	x	stable	x	x	70	15	potamot zostérisforme	potamot faux-buplèvre	x	x	0,50	25,30	9,31	8,50	155
127	sable	limon	matière org.	herbacées	arbustes	forêt feuillus	x	x	x	50	0	potamot faux-buplèvre	potamot zostérisforme	x	x	0,50	23,70	8,31	8,01	148

b) Magog

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
1	gravier	cailloux	galet	herbacées	forêt feuillue	x	stable	1,00	1:1	x	x	x	x	x	x	0,5	22,60	8,50	7,37	222
3	limon	matière org	sable	forêt feuillue	arbustes	herbacées	x	x	x	50	10	vallisnérie d'Amérique	élodée du Canada	potamot faux-buplèvre	x	0,5	22,60	7,38	7,76	194
4	sable	gravier	x	forêt feuillue	arbustes	x	stable	0,00	0	35	5	potamot faux-buplèvre	cornifle nageante	x	x	0,5	27,30	10,60	8,29	188
6	sable	gravier	limon	forêt feuillue	x	x	x	x	x	50	0	potamot zostériforme	potamot faux-buplèvre	élodée du Canada	vallisnérie d'Amérique	0,5	-	-	-	-
8	sable	gravier	limon	forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	0,00	0	50	0	potamot faux-buplèvre	naïas souple	x	x	0,5	23,60	8,68	7,78	184
11	matière org	limon	x	arbustes	forêt mixte	minéral	x	x	x	50	50	nymphéa odorant	algues Chara et Nitella	potamot zostériforme	x	0,5	24,30	6,34	7,71	196
14	limon	sable	matière org	forêt mixte	herbacées	arbustes	stable	1	1:2	40	15	vallisnérie d'Amérique	myriophylle à épi	potamot faux-buplèvre	x	0,5	25,79	8,38	8,42	195
15	sable	gravier	limon	forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	1	1:2	80	20	potamot faux-buplèvre	potamot zostériforme	renoncule capillaire	x	0,5	26,80	10,70	8,43	183
16	sable	limon	galet	forêt mixte	forêt feuillue	x	stable	2	1:1	10	80	nymphéa odorant	potamot faux-buplèvre	naïas souple	x	0,5	23,70	8,95	8,13	192
18	sable	gravier	limon	herbacées	forêt feuillue	anthropique	stable	1,5	2:1	50	10	potamot faux-buplèvre	vallisnérie d'Amérique	typha à feuilles étroites	x	0,5	23,60	8,34	7,80	198
19	limon	gravier	sable	arbustes	anthropique	herbacées	stable	1	1:2	x	10	potamot zostériforme	potamot faux-buplèvre	x	x	0,5	24,00	213,00	7,55	213
20	limon	sable	gravier	anthropique	herbacées	x	stable	0,5	1:2	20	50	nénuphar à fleurs panachées	potamot faux-buplèvre	naïas souple	vallisnérie d'Amérique	0,5	24,20	10,28	8,53	186
21	limon	matière org	sable	anthropique	herbacées	arbustes	stable	0,5	1:2	70	10	vallisnérie d'Amérique	potamot faux-buplèvre	potamot nain	typha à feuilles étroites	0,5	22,60	7,60	8,40	198
22	limon	matière org	gravier	forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	1	2:1	15	60	nymphéa odorant	vallisnérie d'Amérique	x	x	0,5	23,90	7,14	7,50	231
23	limon	gravier	matière org	anthropique	arbustes	herbacées	x	3	3:1	90	10	myriophylle à épi	potamot nain	potamot faux-buplèvre	x	0,5	22,90	11,40	8,76	212
24	sable	limon	gravier	anthropique	herbacées	arbustes	stable	1	1:1	60	x	potamot faux-buplèvre	naïas souple	élodée du Canada	x	0,5	22,10	7,63	7,25	231

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
96	matière org	limon	x	arbustes	forêt feuillue	x	stable	x	x	30	70	nymphéa odorant	potamot zostériforme	x	x	0,5	25,40	6,46	7,52	203
97	matière org	limon	x	arbustes	herbacées	forêt mixte	stable	0,5	x	50	50	nymphéa odorant	myriophylle à épi	potamot zostériforme	x	0,5	23,40	7,12	7,47	196
111	matière org	gravier	limon	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	0,5	x	50	50	brasénie de Schreber	potamot faux-buplèvre	scirpe d'Amérique	x	0,5	24,80	7,84	6,50	189
115	limon	sable	matière org	anthropique	herbacées	x	stable	0	1:2	50	30	potamot faux-buplèvre	potamot zostériforme	nymphéa odorant	algues Chara et Nitella	0,5	24,90	8,15	8,29	198
130	sable	limon	matière org	forêt feuillue	arbustes	herbacées	stable	1	1:1	x	x	potamot de Vasey	naïas souple	potamot faux-buplèvre	x	0,5	21,90	8,40	8,00	197
131	matière org	limon	galet	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	1	1:1	100	0	potamot de Vasey	potamot zostériforme	vallisnérie d'Amérique	x	0,5	23,70	9,80	7,99	188
210	matière org	limon	gravier	forêt mixte	arbustes	herbacées	érodé	x	2:1	70	10	potamo perfolié	vallisnérie d'Amérique	nymphéa odorant	x	0,5	23,20	9,35	8,22	190

* station 97 trou dans le verveux

Les données en grisé sont les données relatives au méné d'herbe

c) Memphrémagog

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
1	sable	gravier	matière org.	forêt mixte	x	x	x	x	x	30		x	x	x	0,30	21,70	9,20	7,30	102	
3	sable	gravier	roche	forêt mixte	sable	x	x	x	x	30		x	x	x	0,30	21,20	9,20	7,54	105	
5	galet	roche	gravier	forêt mixte	x	gravier	x	x	x	10		x	x	x	0,30	21,18	9,00	7,60	105	
7	galet	gravier	roche	forêt conifère	roche	x	x	x	x	10		x	x	x	0,30	21,26	9,40	7,60	105	
10	glalet	gravier	roche	forêt mixte	x	roche	x	x	x	10		x	x	x	0,30	20,00	8,86	7,80	104	
12	galet	cailloux	gravier	forêt mixte	x	x	x	x	x	0		x	x	x	0,50	21,50	8,50	8,25	132	
15	galet	gravier	cailloux	forêt mixte	herbacées	x	x	x	x	0		x	x	x	0,50	21,70	8,20	8,40	131	
17	sable	gravier	cailloux	forêt feuillue	herbacées	arbustes	x	x	x	0		x	x	x	0,50	21,40	8,15	8,84	128	
19	gravier	cailloux	x	forêt mixte	x	x	x	x	x	0		x	x	x	0,50	21,77	8,20	8,45	132	
21	limon	sable	gravier	forêt mixte	herbacées	culture	x	x	x	50		x	x	x	0,50	21,39	7,60	9,00	134	
23	gravier	sable	x	arbustes	forêt feuillues	herbacées	x	x	x	x		x	x	x	0,50	23,10	10,25	8,74	161	
25	sable	limon	x	forêt mixte	x	x	x	x	x	75		x	x	x	0,50	24,20	7,20	7,90	140	

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
27	sable	matière org.	x	herbacées	arbustes	forêt feuillue	x	x	x	x		x	x	x	0,50	23,10	8,44	8,24	125	
28	galet	gravier	cailloux	forêt conifère	arbustes	herbacées	x	x	x	0		x	x	x	0,50	22,60	8,70	8,19	127	
29	gravier	sable	galet	herbacées	forêt conifère	x	x	x	x	30		x	x	x	0,50	22,70	8,17	8,16	138	
31	galet	cailloux	gravier	forêt mixte	gravier	arbustes	x	x	x	0		x	x	x	0,50	22,00	7,90	8,30	129	
33	galet	cailloux	roche	forêt mixte	anthropique	arbustes	x	x	x	5		x	x	x	0,50	22,50	8,20	8,30	129	
35	limon	matière org.		arbustes	herbacées	forêt feuillue	x	x	x	100		x	x	x	0,50	21,50	8,30	8,20	131	
36	galet	gravier	sable	plage	arbustes	herbacées	x	x	x	90		x	x	x	0,50	22,00	7,60	8,20	131	
38	gravier	sable	cailloux	arbustes	herbacées	anthropique	x	x	x	50		x	x	x	0,50	22,00	7,70	8,50	132	
40	limon	matière org.	x	forêt mixte	anthropique	roche	x	x	x	90		x	x	x	0,50	24,00	8,89	8,65	135	
42	matière org.	limon	sable	sable	herbacées	arbustes	stable	x	1:0,5	60	30	naïas souple	nénuphar à fleurs panachées	élodée du Canada	x	0,50	24,40	6,60	7,45	131
44	cailloux	galet	sable	anthropique	forêt mixte	roche	x	x	x	50		x	x	x	0,50	24,20	9,10	8,37	136	
46	sable	limon	x	sable	anthropique	forêt mixte	x	x	x	80		x	x	x	0,50	24,60	9,50	8,54	137	
48	cailloux	galet	sable	anthropique	roche	herbacées	x	x	x	10		x	x	x	0,50	24,70	9,70	8,50	137	
51	limon	matière org.	x	roche	herbacées	arbustes	x	x	x	50		x	x	x	0,50	26,30	7,08	7,94	165	
53	sable	gravier	x	roche	herbacées	anthropique	x	x	x	80		x	x	x	0,50	22,60	6,80	8,10	151	
54	matière org.		x	herbacées	arbustes	forêt feuillue	stable	0	1:0	60	60	nénuphar à fleurs panachées	rubanier flottant	utriculaire vulgaire	potamot flottant	0,50	23,50	7,37	7,42	174
55	limon	sable	matière org.	roche	herbacées	anthropique	x	x	x	90		x	x	x	0,50	21,90	6,60	8,00	170	
58	gravier	cailloux	x	sable	anthropique	herbacées	x	x	x	0		x	x	x	0,50	23,30	7,10	8,00	147	
59	cailloux	galet	bloc	roche	arbustes	herbacées	x	x	x	10		x	x	x	0,50	23,40	7,00	8,30	148	
61	sable	limon	matière org.	sable	herbacée	forêt feuillue	x	x	x	50		x	x	x	0,50	23,20	7,10	8,40	159	
62	sable	gravier	cailloux	roche	anthropique	forêt mixte	x	x	x	80		x	x	x	0,50	23,30	7,00	8,40	152	
63	gravier	cailloux	x	gravier	herbacées	forêt feuillue	x	x	x	50		x	x	x	0,50	23,50	7,20	8,10	148	
65	limon	sable	x	sable	anthropique	arbustes	x	x	x	80		x	x	x	0,50	23,50	6,50	7,80	186	
67	matière org.	limon	sable	gravier	anthropique	herbacées	stable	x	1:0,5	80	10	vallisnérie d'Amérique	naïas souple	pontédérie cordée	nénuphar à fleurs panachées	0,50	22,70	7,20	8,10	178
69	cailloux	galet	gravier	gravier	forêt mixte	herbacées	x	x	x	0		x	x	x	0,50	23,50	7,15	7,70	147	
71	sable	matière org.	x	gravier	forêt feuillue	herbacées	x	x	x	30		x	x	x	0,50	23,40	7,40	8,00	148	
73	galet	cailloux	gravier	forêt mixte	herbacées	anthropique	x	x	x	60		x	x	x	0,50	25,30	9,50	8,27	135	
76	galet	cailloux	bloc	forêt conifère	anthropique	roche	x	x	x	0		x	x	x	0,50	25,90	9,53	8,46	144	

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
81	matière org.	limon	sable	herbacées	forêt feuillue	arbustes	x	x	x	60	30	renouée amphibie	nénuphar à fleurs panachées	potamo feuillé	x	0,50	24,40	8,02	8,08	183
82	matière org.	sable	limon	herbacées	arbustes	forêt feuillue	stable	x	01:00	95	10	élodée du Canada	potamot crispé	algues Chara et Nitella	naïa souple	0,50	25,30	10,20	8,32	166
83	sable	limon	matière org.	anthropique	herbacées	forêt mixte	x	x	x	60		x	x	x	x	0,50	25,70	8,76	8,54	163
85	galet	cailloux	x	forêt conifère	roche	x	x	x	x	80		x	x	x	x	0,50	24,55	8,93	8,40	163
86	limon	matière org.	galet	forêt conifère	herbacées	roche	x	x	x	80		x	x	x	x	0,50	24,00	8,20	8,14	169
87	cailloux	galet	sable	forêt mixte	roche	gravier	x	x	x	75		x	x	x	x	0,50	24,20	9,00	8,40	172
88	gravier	cailloux	galet	forêt conifère	anthropique	gravier	x	x	x	75		x	x	x	x	0,50	22,60	9,30	8,60	177
90	galet	gravier	roche	forêt mixte	x	roche	x	x	x	0		x	x	x	x	0,30	21,10	9,20	7,00	111
92	galet	cailloux	gravier	forêt mixte	x	x	x	x	x	5		x	x	x	x	0,50	22,10	7,90	8,24	133
94	limon	sable	gravier	forêt mixte	x	arbustes	x	x	x	50		x	x	x	x	0,50	21,90	7,80	9,80	128
97	matière org.	galet	cailloux	forêt mixte	minéral	x	stable	x	1:0,5	65	15	potamot faux-buplèvre	vallisnérie d'Amérique	myriophylle à épi	élodée du Canada	0,50	23,00	8,50	8,01	189
98	matière org.	cailloux	galet	forêt mixte	arbustes	minéral	stable	x	1:0,5	80	0	myriophylle à épi	potamot émergé	naïas souple	x	0,50	24,00	8,80	7,96	184
99	sable	gravier	matière org.	arbustes	forêt mixte	herbacées	x	x	x	40		nénuphar à fleurs panachées	rubanier d'Amérique	nymphéa odorant	pontédérie cordée	0,50	23,34	10,00	7,70	181
102	limon	sable	matière org.	sable	x		stable	0	0:0	70	30	vallisnérie d'Amérique	élodée du Canada	potamo bupleuroïde	nymphéa odorant	0,50	23,50	8,70	8,45	152
103	argiles	sable	gravier	herbacées	arbustes	forêt feuillue	x	x	x	80		x	x	x	x	0,30	25,00	8,80	7,80	108
104	matière org.	sable	argiles	forêt feuillue	arbustes	x	x	x	x	100		x	x	x	x	0,30	26,00	8,30	7,50	106
105	argiles	sable	gravier	forêt feuillue	forêt mixte	arbustes	x	x	x	50		x	x	x	x	0,30	25,90	9,55	8,10	92
106	argiles	roche	sable	forêt feuillue	x	x	x	x	x	30		x	x	x	x	0,30	26,60	9,36	8,04	93
107	sable	argile	gravier	forêt feuillue	arbustes	x	x	x	x	40		x	x	x	x	0,30	26,00	11,70	8,25	87
108	limon	matière org.	sable	arbustes	anthropique	minéral	stable	2	1:1	70	20	vallisnérie d'Amérique	potamot de Robbins	nymphéa odorant	scirpe aigu	0,50	23,70	7,80	8,20	153
109	matière org.	x	x	arbustes	herbacées	x	x	x	1:0	80	80	nymphéa odorant — vallisnérie d'Amérique	brasénie de Schreber-utriculaire vulgaire	rubanier flottant-potamot nain	x	0,50	23,00	6,99	7,11	166
110	matière org.	x	x	forêt feuillue	arbustes	herbacées	x	x	x	90		nénuphar à fleurs panachées	nymphéa odorant	pontédérie cordée	x	0,50	23,60	7,80	6,80	151
111	matière org.	x	x	forêt mixte	arbustes	herbacées	x	x	x	90		rubanier à gros fruits	scirpe d'Amérique	nénuphar à fleurs panachées	nymphéa odorant	0,50	24,00	9,10	7,50	183
112	cailloux	galet	matière org.	anthropique	arbustes	minéral	stable	x	1:0,5	80	0	potamot zostériforme	algues chara et nitella sp	potamot faux-buplèvre	potamot à larges feuilles	0,50	23,50	8,77	7,89	179
115	sable	gravier	matière org.	forêt mixte	anthropique	minéral	stable	x	1:1,5	80	0	myriophylle à épi	potamot à larges feuilles	potamot zostériforme	vallisnérie d'Amérique	0,50	23,40	8,36	7,88	178

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
116	limon	matière org.	x	forêt mixte	x	x	x	x	x	80		x	x	x	x	0,50	25,00	7,18	8,24	147
117	galet	cailloux	gravier	roche	forêt feuillue	arbustes	x	x	x	15		x	x	x	x	0,50	26,00	6,70	8,01	148
120	sable	gravier	cailloux	arbustes	forêt mixte	herbacées	x	x	x	50		x	x	x	x	0,50	22,00	7,60	8,30	120
122	sable	gravier	cailloux	forêt conifère	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	0,50	22,00	7,70	8,20	102
222	matière org.	gravier	galet	forêt feuillue	arbustes	herbacées	x	x	x	50		nymphéa odorant — vallisnérie d'Amérique	nénuphar à fleurs panachées	rubanier d'Amérique	brasénie de Schreber	0,50	23,60	8,60	6,70	146
650	limon	sable	matière org.	herbacées	arbustes	forêt feuillue	stable	1	1:1	60	30	élodée du Canada	vallisnérie d'Amérique	potomo bupleuroïde	nénuphar à fleurs panachées	0,50	22,60	6,10	6,90	239
995	galet	gravier	matière org.	herbacées	arbustes	forêt mixte	x	x	x	x		Scirpe d'Amérique	rubanier à gros fruits	nymphéa odorant	x	0,50	24,00	8,24	7,50	171
1B	gravier	limon	galet	arbustes	herbacées	roche	x	x	x	0		x	x	x	x	0,50	23,00	3,10	7,00	210
2B	matière org.	limon	x	herbacées	arbustes	forêt feuillue	x	x	x	100		x	x	x	x	0,50	19,20	4,90	7,30	205

Les données en grisé sont les données relatives au méné d'herbe.

d) Araignées

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
1	sable	matière org.	x	herbacées	arbustes	minéral	stable	0,50	1:0,25	50	20	algue chara et nitella sp	Nénuphar à fleurs panachées	Rubanier Flottant	x	0,5	21,4	6,75	6,70	42
7	sable	limon	x	herbacées	arbustes	x	stable	0,50	1:0,25	45	5	potamot flottant	ériocaulon septangulaire	naïa souple	algue chara et nitella sp	0,5	16,4	5,05	6,60	57
9	sable	limon	matière org.	arbustes	herbacées	forêt mixte	stable	1,00	1:0,25	60	20	algue chara et nitella sp	ériocaulon septangulaire	potamot flottant	x	0,5	22,1	7,40	6,85	40
11	sable	x	x	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	1,00	1:0,25	5	5	ériocaulon septangulaire	Nénuphar à fleurs panachées	x	x	0,5	18,7	6,60	6,60	62
13	sable	x	x	forêt mixte	minéral	arbustes	stable	1,50	1:1	25	5	ériocaulon septangulaire	x	x	x	0,5	23,0	7,67	6,73	31
15	gravier	sable	cailloux	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	1,50	1:1	50	0	ériocaulon septangulaire	scirpe pédicellé	x	x	0,5	23,1	6,83	6,94	39
19	limon	sable	x	arbustes	forêt mixte	herbacées	stable	1,00	1:0,25	50	20	ériocaulon septangulaire	éleocharide de Small	rubanier flottant	x	0,5	22,0	7,20	7,35	50

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
21	sable	cailloux	Galet	minéral	arbustes	forêt mixte	stable	1,50	1:1	50	0	ériocaulon septangulaire	x	x	x	0,5	21,6	6,91	6,74	41

e) Des Joncs

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
1	matière org	limon	x	forêt mixte	herbacées	arbustes	stable	4,00	1:1	80	x	brasénie de Shreber	scirpe subterminal	potamot émergé	x	0,5	22,9	7,00	6,61	41
4	matière org	limon	x	arbustes	herbacées	x	stable	0,50	1:0,25	100	5	scirpe subterminal	utriculaire sp	x	x	0,5	21,9	5,64	6,31	50
5	matière org	limon	x	herbacées	arbustes	x	stable	0,50	1:0,5	x	x	scirpe subterminal	naïas souple	utriculaire sp	x	0,5	20,3	4,40	5,80	49
6	matière org	sable	limon	herbacées	arbustes	x	stable	0,50	1:0,5	90	10	scirpe subterminal	utriculaire vulgaire	myriophille sp	brasénie de Shreber	0,5	19,7	3,20	6,20	50
7	sable	limon	gravier	herbacées	arbustes	forêt mixte	stable	1,00	1:0,75	70	5	scirpe subterminal	utriculaire sp	x	x	0,5	22,3	7,30	5,90	42

f) Mégantic

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
1	sable	gravier	matière org	anthropique	sable	herbacées	stable	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,30	6,40	7,50	76,00
3	sable	gravier	x	anthropique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,20	6,30	7,70	53,00
5	sable	gravier	galet	minéral (béton)	x	x	érodé	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,00	6,50	7,60	54,00
7	sable	gravier	galet	herbacé	minéral	x	érodé	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	21,00	6,70	7,80	56,00
9	gravier	galet	roche	foret	arbustes	herbacées	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	21,60	7,50	7,80	59,00
11	gravier	sable	galet	sable	herbacées	arbustes	érodé	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,80	7,70	7,80	53,00
13	gravier	sable	galet	herbacées	sable	arbustes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,00	7,30	7,60	68,00
15	gravier	galet	roche	sable	herbacées	arbustes	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	21,00	6,90	7,50	57,00
17	sable	gravier	galet	herbacées	arbustes		érodé	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	21,50	7,40	7,60	52,00
19	sable	gravier	galet	sable	herbacées	foret	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	21,50	7,10	7,60	53,00
21	sable	matières org	roche	marais		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,00	7,10	7,00	45,00
22	matière org	limon	sable	herbacées	arbustes	x	stable	0,5	1:0,25	50	25	potamot nouveaux	rubanier flottant	x	x	0,50	20,64	5,67	6,26	70,00

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
23	matière org	sable	x	herbacées		x	stable	0,25	1:0,25	90	50	algues Chara et Nitella sp.	potamot flottant	scirpe pédicellé	x	0,50	20,30	8,80	6,80	68,00
26	matière org	limon	x	forêt feuillue	arbustes	x	stable	0,5	1:0,25	50	50	naïas souple	potamot flottant	rubanier flottant	x	0,50	19,50	5,77	6,60	81,00
27	limon	sable	x	herbacées	arbustes	x	stable	1	1:0,5	80	10	éleocharide de small	ériocaulon septangulaire	potamo natans	x	0,50	20,00	6,70	6,98	71,00
28	sable	gravier	matière org	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	18,50	x	x	x
30	gravier	sable	matière org	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	18,50	x	x	x
32	gravier	galet	sable	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	18,40	x	x	x
34	sable	gravier	matière org	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	18,60	x	x	x
36	sable	matières org	argile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,70	3,90	7,52	54,00
38	limon	sable	x	herbacées	arbustes	x	stable	0,5	1:0,25	0	30	Nénuphar à fleurs panachées	Éleocharide de Small	prêle sp.	x	0,50	21,60	7,48	7,33	70,00
40	limon	sable	x	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	0,5	1:0,25	0	20	Nénuphar à fleurs panachées	Éleocharide de Small	x	x	0,50	22,19	7,90	6,95	69,00
41	sable	limon	x	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	1	1:0,5	30	20	Nénuphar à fleurs panachées	Élodée du Canada	potamot flottant	élocaride de small	0,50	21,86	7,45	6,92	68,00
42	argile	sable	matières org	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,90	3,60	7,24	53,00
44	sable	gravier	argile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,40	3,70	7,39	53,00
46	sable	roche	gravier	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	19,7	3,8	7,9	54
48	sable	matières org	argile	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20,5	3,2	7,29	57
50	sable	gravier	matières org	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0,5	18,4	x	x	x
52	galet	gravier	sable	x	x	x	stable	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	20	6,3	7,3	54
54	roche	galet	gravier	arbuste	herbacées	x	stable	x	x	x	x	x	x	x	x	0,50	17,8	6,4	7,8	99

g) Barbue

N° station	Substrat			Substrat berges			État des berges	Hauteur du talus (m)	Pente	Végétation % de couverture		Espèce dominante	Espèce sous-dominante			Profondeur (m)	T (°C)	O ₂ (mg/L)	pH	Conductivité (µS/cm)
	1	2	3	1	2	3				immergée	flottante		1	2	3					
2	bloc	matière org	x	arbustes	forêt conifères	minéral	stable	1,00	1:1,5	75	15	pontédérie cordée	rubanier flottant	nénuphar à fleurs panachées	x	0,5	21,6	6,89	5,50	27
3	matière org	x	x	arbustes	forêt conifères	x	x	x	x	60	25	scirpe subterminal	brasénie de Schreber	rubanier flottant	x	0,5	21,7	6,68	5,55	25
4	matière org	x	x	arbustes	herbacées	x	stable	0	1:0	50	20	brasénie de Schreber	scirpe subterminal	nymphéa odorant	pontédérie cordée	0,5	21,8	5,63	5,97	34
5	matière org	gravier	sable	rampe bateau	arbustes	herbacées	stable	1,00	1:0,5	20	30	rubanier sp	brasénie de Schreber	pontédérie cordée	x	0,5	20,6	3,20	5,93	72
6	matière org	gros blocs	sable	arbustes	forêt conifères	minéral	stable	1,00	1:1	40	30	brasénie de Schreber	pontédérie cordée	scirpe subterminal	x	0,5	20,9	6,00	5,90	36
7	matière org	gros blocs	x	forêt mixte	arbustes	herbacées	stable	5,00	1:2	0	60	nymphéa odorant	nénuphar à fleurs panachées	brasénie de Schreber	x	0,5	20,7	5,40	5,70	31
8	matière org	bloc	gros bloc	herbacées	arbustes	forêt conifères	stable	2,00	1:1	40	10	scirpe subterminal	nymphéa odorant	nénuphar à fleurs panachées	x	0,5	23,0	6,30	5,80	35
9	matière org	bloc	gros bloc	arbustes	forêt mixte	herbacées	stable	1,00	1:0,75	75	15	pontédérie cordée	brasénie de Schreber	potamo epihydrus	x	0,5	21,6	5,50	6,00	30
10	matière org	bloc	roche mère	arbustes	herbacées	x	stable	0	1:0	60	20	utriculaire sp	nymphéa odorant	brasénie de Schreber	x	0,5	18,3	3,50	5,00	37

Annexe 6 – Photographies des stations

a) Montérégie

Station 64 (photos 100, 157)



Station 57 (photos 104, 111)



Station 61 (photos 121, 123, 125, 128)



Station 59 (photos 138, 140)



Station 2 (photos 149, 150)



Station 8 (photo 140)



Station 15 (photos 128, 131)



Station 20 (photos 84, 86)



Station 31 (photos 78, 80)



Station 38 (photos 74, 77)



Station 46 (photos 70, 73)



Station 41 (photos 34, 37, 43, 45)



Station 47 (photo 107)



Station 48 (photos 98, 100)



Station 76 (photo 118)



Station 77 (photos 60, 63)



b) Photos de l'Estrie (représentent les stations où le méné d'herbe a été capturé; voir disque compact [DC] pour plus de photos)

Lac Magog, station 21 (photos 7, 8)



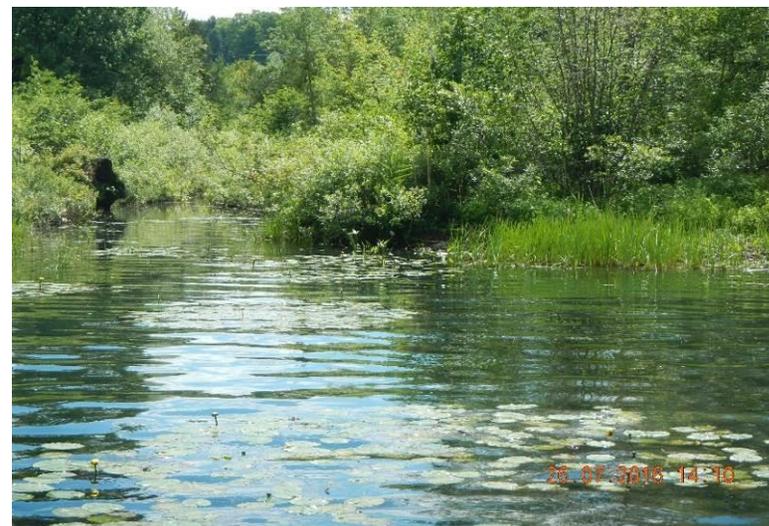
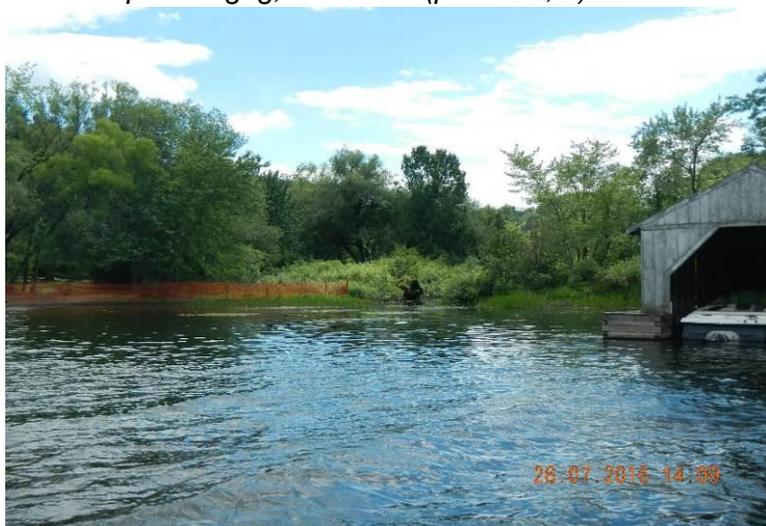
Lac Memphrémagog, station 42 (photos 3, 4)



Lac Memphrémagog, station 67 (photos 1, 6)



Lac Memphrémagog, station 82 (photos 3, 8)



Lac Memphrémagog, station 102 (photos 1, 4)



Lac Memphrémagog, station 109 (photos 2, 5)



Annexe 7 – Données brutes de captures pour la région de l'Estrie

a) Données de pêche au lac Les Trois Lacs

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long. (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	5
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	130
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	10
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	27
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	85
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-19	2	seine Montréal	13	40	1,50	45,807320	-71,900140	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	13
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	6
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	32
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	99
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Méné paille / <i>Notropis / stramineus</i>	10
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	2
2016-07-20	3	seine Montréal	13	30	2,00	45,805790	-71,892990	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	82
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	2
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	229
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	2 000
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	200
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	7
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	148
2016-07-20	4	seine Montréal	13	36	1,50	45,804620	-71,885900	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	4

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long. (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-20	5	verveux noir	12	x	1,50	45,802670	-71,876810	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-20	5	verveux noir	12	x	1,50	45,802670	-71,876810	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	46
2016-07-20	5	verveux noir	12	x	1,50	45,802670	-71,876810	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2016-07-20	7	verveux noir	12	x	0,5	45,797570	-71,871130	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	5
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	6
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	2
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1 000
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	1
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	120
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	159
2016-07-19	10	seine Montréal	13	30	2,00	45,790140	-71,877470	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	1
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	2
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	12
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	3
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Bec-de-lièvre / <i>Exoglossum / maxillingua</i>	1
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	395
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	54
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	1
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	37
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	25
2016-07-20	11	seine Montréal	13	20	1,00	45,796470	-71,872100	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	2
2016-07-19	14	seine noire	12	20	1,00	45,799670	-71,885860	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	28
2016-07-19	14	seine noire	12	20	1,00	45,799670	-71,885860	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	56
2016-07-19	14	seine noire	12	20	1,00	45,799670	-71,885860	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	52
2016-07-19	14	seine noire	12	20	1,00	45,799670	-71,885860	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	23
2016-07-19	14	seine noire	12	20	1,00	45,799670	-71,885860	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	6
2016-07-19	14	seine noire	12	20	1,00	45,799670	-71,885860	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	128
2016-07-19	15	seine Montréal	13	30	1,00	45,801040	-71,902900	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long. (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-19	15	seine Montréal	13	30	1,00	45,801040	-71,902900	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	3
2016-07-19	15	seine Montréal	13	30	1,00	45,801040	-71,902900	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	16
2016-07-19	15	seine Montréal	13	30	1,00	45,801040	-71,902900	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	17
2016-07-19	15	seine Montréal	13	30	1,00	45,801040	-71,902900	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	35
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	7
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	52
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	49
2016-07-19	114	seine Montréal	13	30	1,00	45,796250	-71,892150	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	1
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	29
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	1
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	55
2016-07-19	115	seine noire	12	25	1,50	45,797530	-71,896930	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	97
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	4
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	4
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	8
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	26
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	74
2016-07-19	117	seine Montréal	13	30	1,50	45,801980	-71,906920	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	186
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	20
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	4
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	8

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long. (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	208
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	154
2016-07-19	118	seine noire	12	20	2,00	45,807710	-71,901920	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	1
2016-07-20	123	seine Montréal	13	20	1,00	45,803390	-71,883800	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2016-07-20	123	seine Montréal	13	20	1,00	45,803390	-71,883800	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	56
2016-07-20	123	seine Montréal	13	20	1,00	45,803390	-71,883800	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	64
2016-07-20	123	seine Montréal	13	20	1,00	45,803390	-71,883800	Méné paille / <i>Notropis / stramineus</i>	1
2016-07-20	123	seine Montréal	13	20	1,00	45,803390	-71,883800	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	77
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	3
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1 000
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	200
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	30
2016-07-20	126	seine Montréal	13	30	2,00	45,798730	-71,879740	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	10
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	40
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	330
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	6
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	138
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Méné paille / <i>Notropis / stramineus</i>	22
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	4
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	497
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-20	127	seine Montréal	13	30	20,00	45,802340	-71,878140	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	2

b) Données de pêche au lac Magog

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	8
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	3
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	9
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2016-07-21	1	seine noire	12	20	2,00	45,335030	-72,026320	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	13
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	8
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	186
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	4
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	26
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	300
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	39
2016-07-21	3	seine noire	12	25	1,50	45,321230	-72,027210	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	4
2016-07-14	4	seine noire	12	25	1,00	45,314320	-72,022250	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	1
2016-07-14	4	seine noire	12	25	1,00	45,314320	-72,022250	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	2
2016-07-14	4	seine noire	12	25	1,00	45,314320	-72,022250	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	66
2016-07-14	4	seine noire	12	25	1,00	45,314320	-72,022250	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	10
2016-07-14	4	seine noire	12	25	1,00	45,314320	-72,022250	Baret / <i>Morone / americana</i>	2
2016-07-14	4	seine noire	12	25	1,00	45,314320	-72,022250	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	20
2016-07-15	6	seine noire	12	20	1,5	45,297530	-72,036710	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	36
2016-07-15	6	seine noire	12	20	1,5	45,297530	-72,036710	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-15	6	seine noire	12	20	1,5	45,297530	-72,036710	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	19
2016-07-15	6	seine noire	12	20	1,5	45,297530	-72,036710	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2016-07-15	6	seine noire	12	20	1,5	45,297530	-72,036710	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	61
2016-07-15	6	seine noire	12	20	1,5	45,297530	-72,036710	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	18
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	3
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	7
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	4
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	17
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	61
2016-07-14	8	seine noire	12	20	1,50	45,289670	-72,039920	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	68
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	4
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	4
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	3
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	29
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	18
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	180
2016-07-15	11	seine noire	12	20	1,50	45,264760	-72,053800	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	14
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	19
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	57
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	8
2016-07-13	14	seine Montréal	13	20	1,50	45,272460	-72,060940	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	60
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	11
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	7
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	25

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	1
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	51
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	9
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	42
2016-07-14	15	seine noire	12	30	1,50	45,278670	-72,055970	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	108
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	11
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	1
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1000
2016-07-15	16	seine Montréal	13	25	2,00	45,286510	-72,056110	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	23
2016-07-15	18	seine Montréal	13	30	2,00	45,299020	-72,050770	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-15	18	seine Montréal	13	30	2,00	45,299020	-72,050770	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	7
2016-07-15	18	seine Montréal	13	30	2,00	45,299020	-72,050770	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	60
2016-07-15	18	seine Montréal	13	30	2,00	45,299020	-72,050770	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	54
2016-07-15	18	seine Montréal	13	30	2,00	45,299020	-72,050770	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	8
2016-07-15	18	seine Montréal	13	30	2,00	45,299020	-72,050770	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	65
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	3
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	9
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	5
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	43
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	10
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1000
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	46
2016-07-14	19	seine Montréal	13	27	1,50	45,311590	-72,045270	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	14
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	2

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	22
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	5
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	15
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	20
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	3
2016-07-13	20	seine noire	12	30	1,00	45,315000	-72,044000	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	5
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	10
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	2
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	9
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	2
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	8
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	10
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	34
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	10
2016-07-11	21	seine noire	12	20	1,30	45,323480	-72,043180	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	2
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	1
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	15
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	3
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	50
2016-07-15	22	seine Montréal	13	30	1,50	45,335020	-72,048400	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	6
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	32
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	19
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	5
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	3
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	21

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-11	23	seine noire	12	5	1,50	45,338390	-72,044190	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	1
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	1
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	27
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	7
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Baret / <i>Morone / americana</i>	28
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	2
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	55
2016-07-21	24	Seine noire	12	25	1,50	45,338720	-72,040920	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-14	96	verveux	x	x	0,50	45,267720	-72,056140	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	8
2016-07-14	96	verveux	x	x	0,50	45,267720	-72,056140	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	2
2016-07-14	96	verveux	x	x	0,50	45,267720	-72,056140	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	3
2016-07-14	96	verveux	x	x	0,50	45,267720	-72,056140	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	3
2016-07-14	96	verveux	x	x	0,50	45,267720	-72,056140	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	8
2016-07-14	97*	verveux	x	x	0,50	45,269780	-72,062520	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-07-14	97*	verveux	x	x	0,50	45,269780	-72,062520	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-14	97*	verveux	x	x	0,50	45,269780	-72,062520	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	1
2016-07-14	97*	verveux	x	x	0,50	45,269780	-72,062520	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	2
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	2
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	34
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	21
2016-07-18	111	seine Montréal	13	20	1,50	45,339720	-71,990880	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	50
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	3
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	29
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	1

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Long (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	100
2016-07-14	115	seine noire	12	30	1,50	45,266360	-72,051480	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	40
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	17
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	31
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	1
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	63
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2016-07-21	130	seine Montréal	13	30	1,00	45,335920	-71,996030	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	30
2016-07-20	131	seine Montréal	13	20	1,50	45,339480	-72,007970	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2016-07-20	131	seine Montréal	13	20	1,50	45,339480	-72,007970	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	24
2016-07-20	131	seine Montréal	13	20	1,50	45,339480	-72,007970	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	24
2016-07-20	131	seine Montréal	13	20	1,50	45,339480	-72,007970	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	150
2016-07-20	131	seine Montréal	13	20	1,50	45,339480	-72,007970	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	15
2016-07-20	131	seine Montréal	13	20	1,50	45,339480	-72,007970	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	28
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	6
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	2
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	13
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	29
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	30
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	19
2016-07-13	210	seine noire	12	20	2,00	45,322990	-72,042800	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	4

* Station 97 trou dans le verveux.

Les données en grisé sont les données relatives au méné d'herbe.

c) Donnée de pêche lac Memphrémagog

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	16
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	7
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	2
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	8
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	3
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	50
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	29
2013-07-03	1	seine noire	12	20	4	45,005040	-72,255570	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	4
2013-07-03	3	seine noire	12	20	3,00	45,021500	-72,265730	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2013-07-03	3	seine noire	12	20	3,00	45,021500	-72,265730	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2013-07-03	3	seine noire	12	20	3,00	45,021500	-72,265730	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	6
2013-07-03	3	seine noire	12	20	3,00	45,021500	-72,265730	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	400
2013-07-03	3	seine noire	12	20	3,00	45,021500	-72,265730	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	3
2013-07-03	5	seine noire	12	20	3,00	45,039520	-72,274850	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2013-07-03	5	seine noire	12	20	3,00	45,039520	-72,274850	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	4
2013-07-03	5	seine noire	12	20	3,00	45,039520	-72,274850	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	3
2013-07-03	5	seine noire	12	20	3,00	45,039520	-72,274850	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	24
2013-07-03	7	seine noire	12	20	2	45,054080	-72,280350	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	86
2013-07-03	7	seine noire	12	20	2	45,054080	-72,280350	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	5
2013-07-03	7	seine noire	12	20	2	45,054080	-72,280350	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2013-07-03	7	seine noire	12	20	2	45,054080	-72,280350	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	3
2013-07-03	7	seine noire	12	20	2	45,054080	-72,280350	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	20
2013-07-03	10	seine noire	12	20	4,00	45,069970	-72,282860	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2013-07-03	10	seine noire	12	20	4,00	45,069970	-72,282860	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-07-23	12	seine noire	12	x	6,00	45,088940	-72,292720	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2015-07-23	12	seine noire	12	x	6,00	45,088940	-72,292720	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-07-23	15	seine noire	12	x	6,50	45,105050	-72,294030	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2015-07-23	15	seine noire	12	x	6,50	45,105050	-72,294030	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2015-07-23	17	seine noire	12	x	3,00	45,122340	-72,285540	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-23	17	seine noire	12	x	3,00	45,122340	-72,285540	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	10
2015-07-23	17	seine noire	12	x	3,00	45,122340	-72,285540	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2015-07-23	19	seine noire	12	x	6,30	45,140210	-72,280400	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	23
2015-07-23	19	seine noire	12	x	6,30	45,140210	-72,280400	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	4
2015-07-23	19	seine noire	12	x	6,30	45,140210	-72,280400	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	10
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	13
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	55
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	3
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	75
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	24
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	18
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	31
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	9
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	1
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	150
2015-07-23	21	seine noire	12	x	3,00	45,151090	-72,291660	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	3
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	24
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	3
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	9
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	16
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	17
2015-07-22	23	seine noire	12	20	1,60	45,164730	-72,300350	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	93
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	12
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	4

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	57
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	4
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	14
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	4
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Baret / <i>Morone / americana</i>	1
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	10
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	37
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	12
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	28
2015-09-03	25	seine noire	12	x	x	45,173760	-72,301940	Quitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	4
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	15
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	12
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	13
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	1
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	30
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	6
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	5
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	40
2015-07-22	27	seine noire	12	20	0,90	45,180270	-72,296450	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	42
2015-07-22	28	seine noire	12	20	6,00	45,176140	-72,289810	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	11
2015-07-22	28	seine noire	12	20	6,00	45,176140	-72,289810	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1
2015-07-22	28	seine noire	12	20	6,00	45,176140	-72,289810	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	14
2015-07-22	28	seine noire	12	20	6,00	45,176140	-72,289810	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	9
2015-07-22	28	seine noire	12	20	6,00	45,176140	-72,289810	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	200
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	16
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	25
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	6

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	70
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	60
2015-07-22	29	seine noire	12	20	2,50	45,167260	-72,286140	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	9
2015-07-22	31	seine noire	12	20	x	45,152920	-72,280350	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-07-22	31	seine noire	12	20	x	45,152920	-72,280350	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2015-07-22	31	seine noire	12	20	x	45,152920	-72,280350	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-07-22	31	seine noire	12	20	x	45,152920	-72,280350	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	1
2015-07-22	31	seine noire	12	20	x	45,152920	-72,280350	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	69
2015-07-22	31	seine noire	12	20	x	45,152920	-72,280350	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	90
2015-07-22	33	seine noire	12	20	10,00	45,152350	-72,264810	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2015-07-22	33	seine noire	12	20	10,00	45,152350	-72,264810	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-07-22	33	seine noire	12	20	10,00	45,152350	-72,264810	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	3
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	5
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	8
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	49
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	3
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Baret / <i>Morone / americana</i>	2
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	13
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	200
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	19
2015-07-22	35	seine noire	12	20	x	45,163620	-72,258640	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	4
2015-07-22	36	seine noire	12	20	2,70	45,167800	-72,251230	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	55
2015-07-22	36	seine noire	12	20	2,70	45,167800	-72,251230	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	8
2015-07-22	36	seine noire	12	20	2,70	45,167800	-72,251230	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2015-07-22	36	seine noire	12	20	2,70	45,167800	-72,251230	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	34
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	8

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	74
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	17
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	1
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	19
2015-07-22	38	seine noire	12	20	3,00	45,187580	-72,233760	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	57
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	27
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	5
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	57
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	6
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Éperlan arc-en-ciel / <i>Osmerus / mordax</i>	1
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	62
2015-07-30	40	seine noire	12	20	1,60	45,202110	-72,226290	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	30
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	3
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	9
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	11
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	15
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	200
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	7
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	9
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	1
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	110
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	2
2015-07-30	42	seine noire	12	20	0,70	45,217400	-72,224300	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	1
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	82
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	4
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	2

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2015-07-30	44	seine noire	12	20	1,50	45,221350	-72,213360	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	11
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	25
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	10
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	40
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	3
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	16
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	60
2015-07-31	46	seine noire	12	25	0,70	45,233240	-72,206950	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	23
2015-07-30	48	seine noire	12	20	1,70	45,244310	-72,200360	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	82
2015-07-30	48	seine noire	12	20	1,70	45,244310	-72,200360	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	9
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	33
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	65
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	10
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Baret / <i>Morone / americana</i>	2
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	153
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	10
2015-07-30	51	seine noire	12	20	0,50	45,260640	-72,192220	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	3
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	10
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	33
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	32
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	52
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	12
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	39

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-08-31	53	seine noire	12	20	1,50	45,268570	-72,181450	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	82
2016-08-25	54	seine Montréal	13	55	0,7	45,113670	-72,161290	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	32
2016-08-25	54	seine Montréal	13	55	0,7	45,113670	-72,161290	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	9
2016-08-25	54	seine Montréal	13	55	0,7	45,113670	-72,161290	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	19
2016-08-25	54	seine Montréal	13	55	0,7	45,113670	-72,161290	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	7
2016-08-25	54	seine Montréal	13	55	0,7	45,113670	-72,161290	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	7
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	44
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	3
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	5
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	16
2015-08-31	55	seine noire	12	20	0,80	45,270550	-72,169120	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	5
2015-08-31	58	seine noire	12	20	2,00	45,250610	-72,167747	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	3
2015-08-31	58	seine noire	12	20	2,00	45,250610	-72,167747	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	5
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	6
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	8
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	19
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	1
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	5
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	8
2015-08-31	59	seine noire	12	20	1,80	45,245240	-72,178290	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	8
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	5
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	7
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	4
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	7
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	4
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2015-08-31	61	seine noire	12	40	0,50	45,232210	-72,179610	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	208
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	8

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	5
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	4
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	23
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	13
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	3
2015-08-31	62	seine noire	12	20	0,90	45,232250	-72,180740	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	180
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	22
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	20
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Baret / <i>Morone / americana</i>	2
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	21
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Éperlan arc-en-ciel / <i>Osmerus / mordax</i>	1
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	11
2015-08-31	63	seine noire	12	20	2,50	45,224800	-72,191180	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	21
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	38
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	17
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	19
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Baret / <i>Morone / americana</i>	11
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	1
2015-08-31	65	seine noire	12	20	0,50	45,211030	-72,197590	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	61
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	7
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	3
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	4
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	42
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	29

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	7
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	82
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	1
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	5
2015-08-31	67	seine noire	12	20	0,50	45,198400	-72,207630	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	33
2015-08-31	69	seine noire	12	20	1,50	45,187940	-72,218480	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-08-31	69	seine noire	12	20	1,50	45,187940	-72,218480	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	2
2015-08-31	69	seine noire	12	20	1,50	45,187940	-72,218480	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	28
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	18
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	14
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	2
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	69
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	8
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Baret / <i>Morone / americana</i>	30
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	20
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	52
2015-08-31	71	seine noire	12	40	1,80	45,175070	-72,228680	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	135
2015-07-29	73	seine noire	12	20	1,60	45,165360	-72,238240	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	4
2015-07-29	73	seine noire	12	20	1,60	45,165360	-72,238240	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	3
2015-07-29	73	seine noire	12	20	1,60	45,165360	-72,238240	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	500
2015-07-29	76	seine noire	12	20	x	45,142520	-72,253590	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	4
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	3
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	2
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	12
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	2
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	39
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	3

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-29	81	seine noire	12	10	0,80	45,114980	-72,258140	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	5
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	3
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	4
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	90
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	7
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	68
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	7
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	2
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	4
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	33
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	120
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	16
2015-07-29	82	seine noire	12	20	0,80	45,107580	-72,255170	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	450
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	5
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	7
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	10
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	7
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	97
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	7
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Baret / <i>Morone / americana</i>	1
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	1
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	25
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	18
2015-07-29	83	seine noire	12	20	1,00	45,104350	-72,261050	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	7
2015-07-29	85	seine noire	12	20	7,00	45,099950	-72,268870	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	5
2015-07-29	85	seine noire	12	20	7,00	45,099950	-72,268870	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	4
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	32
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	60
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	12
2015-07-29	86	seine noire	12	20	1,50	45,100460	-72,260080	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	23
2015-07-29	87	seine noire	12	20	1,50	45,094070	-72,267280	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	7
2015-07-29	87	seine noire	12	20	1,50	45,094070	-72,267280	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	3
2015-07-29	87	seine noire	12	20	1,50	45,094070	-72,267280	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	22
2015-07-29	88	seine noire	12	20	3,00	45,083920	-72,273580	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	6
2015-07-29	88	seine noire	12	20	3,00	45,083920	-72,273580	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	7
2015-07-29	88	seine noire	12	20	3,00	45,083920	-72,273580	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	12
2015-07-29	88	seine noire	12	20	3,00	45,083920	-72,273580	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	12
2015-07-03	90	seine noire	12	20	5,00	45,066860	-72,269380	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-07-03	90	seine noire	12	20	5,00	45,066860	-72,269380	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-07-03	90	seine noire	12	20	5,00	45,066860	-72,269380	Fouille-roche zébré / <i>Percina / caprodes</i>	2
2015-07-23	92	seine noire	12	x	4,00	45,057280	-72,258940	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	11
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	83
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	4
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	2
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	4
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Baret / <i>Morone / americana</i>	3
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	39
2015-07-23	94	seine noire	12	x	3,50	45,062560	-72,239070	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	38
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	10
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	26
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Baret / <i>Morone / americana</i>	3
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	11

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	2
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	17
2016-07-26	97	seine Montréal	13	18	2,00	45,072930	-72,225240	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	3
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	1
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	4
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	10
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	9
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Méné émeraude / <i>Notropis / atherinoides</i>	50
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	15
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	300
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	156
2016-07-26	98	seine noire	12	20	3,00	45,080470	-72,217860	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	16
2016-06-28	99	seine noire	12	x	1,50	45,087910	-72,207680	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2016-06-28	99	seine noire	12	x	1,50	45,087910	-72,207680	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	3
2016-06-28	99	seine noire	12	x	1,50	45,087910	-72,207680	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	2
2016-06-28	99	seine noire	12	x	1,50	45,087910	-72,207680	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	7
2016-06-28	99	seine noire	12	x	1,50	45,087910	-72,207680	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	3
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	6
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	2
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	11
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	43
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	11
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	2
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	3
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	34
2016-08-25	102	seine noire	12	20	0,70	45,106130	-72,180110	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	6
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	5

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	5
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	42
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	10
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	5
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	5
2014-07-03	103	seine noire	12	20	1,00	45,106020	-72,179730	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	6
2014-07-03	104	seine noire	12	20	0,80	45,112360	-72,168520	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2014-07-03	104	seine noire	12	20	0,80	45,112360	-72,168520	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	4
2014-07-03	104	seine noire	12	20	0,80	45,112360	-72,168520	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	11
2014-07-03	104	seine noire	12	20	0,80	45,112360	-72,168520	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	235
2014-07-03	104	seine noire	12	20	0,80	45,112360	-72,168520	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	10
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	17
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	41
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	6
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	44
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Baret / <i>Morone / americana</i>	3
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	39
2014-07-03	105	seine noire	12	x	4,00	45,113010	-72,167280	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	23
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	68
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	16
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	2
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	39
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2014-07-03	106	seine noire	12	x	3,00	45,108650	-72,160310	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	453
2014-07-03	107	seine noire	12	20	4,00	45,104640	-72,166600	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2014-07-03	107	seine noire	12	20	4,00	45,104640	-72,166600	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	29
2014-07-03	107	seine noire	12	20	4,00	45,104640	-72,166600	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	35
2014-07-03	107	seine noire	12	20	4,00	45,104640	-72,166600	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	5
2014-07-03	107	seine noire	12	20	4,00	45,104640	-72,166600	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	15
2014-07-03	107	seine noire	12	20	4,00	45,104640	-72,166600	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	41
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	3
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	8
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	5
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	12
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	95
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	15
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	1
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	111
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	47
2016-08-25	108	seine Montréal	13	16	1,00	45,101360	-72,171230	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	32
2016-06-27	109	verveux	x	x	0,50	45,097090	-72,191970	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	6
2016-06-27	109	verveux	x	x	0,50	45,097090	-72,191970	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	1
2016-06-27	109	verveux	x	x	0,50	45,097090	-72,191970	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	8
2013-07-03	110	verveux	x	x	0,50	45,096590	-72,196170	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	1
2016-06-27	111	verveux	x	x	0,50	45,090060	-72,203540	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	5
2016-06-27	111	verveux	x	x	0,50	45,090060	-72,203540	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	14
2016-07-26	112	seine noire	12	25	2,00	45,084210	-72,207580	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-07-26	112	seine noire	12	25	2,00	45,084210	-72,207580	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	1
2016-07-26	112	seine noire	12	25	2,00	45,084210	-72,207580	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	2
2016-07-26	112	seine noire	12	25	2,00	45,084210	-72,207580	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	32
2016-07-26	112	seine noire	12	25	2,00	45,084210	-72,207580	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	13
2016-07-26	112	seine noire	12	25	2,00	45,084210	-72,207580	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	9
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Raseux-de-terre noir ou gris / <i>Etheostoma / nigrum</i> ou <i>olmstedii</i>	3
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	17

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	21
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	1
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Éperlan arc-en-ciel / <i>Osmerus / mordax</i>	1
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	28
2016-07-26	115	seine Montréal	13	25	3,00	45,058640	-72,224730	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	12
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Baret / <i>Morone / americana</i>	400
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	46
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	19
2015-09-05	116	seine noire	12	x	3,00	45,049930	-72,253270	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	2
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	8
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	33
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	6
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	15
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	30
2015-09-05	117	seine noire	12	x	2,00	45,040100	-72,227730	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	2
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	13
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	3
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	15
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	59
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	3
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	4
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Baret / <i>Morone / americana</i>	93
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	500
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	12
2015-07-23	120	seine noire	12	x	3,00	45,025990	-72,221890	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	27

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	156
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	7
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Méné d'argent / <i>Hybognathus / regius</i>	5
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	5
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Méné pâle / <i>Notropis / volucellus</i>	54
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	118
2015-07-23	122	seine noire	12	x	x	45,015802	-72,211650	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-07-04	222	seine noire	12	10	1,00	45,094410	-72,198820	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	1
2016-07-04	222	seine noire	12	10	1,00	45,094410	-72,198820	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	8
2016-07-04	222	seine noire	12	10	1,00	45,094410	-72,198820	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	7
2016-07-04	222	seine noire	12	10	1,00	45,094410	-72,198820	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	100
2016-07-04	222	seine noire	12	10	1,00	45,094410	-72,198820	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	15
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	6
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Fondule barré / <i>Fundulus / diaphanus</i>	7
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	47
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	27
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Baret / <i>Morone / americana</i>	1
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	14
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	18
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	38
2016-08-25	650	seine noire	12	40	0,50	45,211570	-72,197310	Ventre-pourri / <i>Pimephales / notatus</i>	103
2016-07-04	995	seine noire	12	7	2,00	45,092650	-72,200460	Grand brochet / <i>Esox / lucius</i>	1
2016-07-04	995	seine noire	12	7	2,00	45,092650	-72,200460	Raseux-de-terre gris / <i>Etheostoma / olmstedii</i>	1
2016-07-04	995	seine noire	12	7	2,00	45,092650	-72,200460	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	4
2016-07-04	995	seine noire	12	7	2,00	45,092650	-72,200460	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	3
2016-07-04	995	seine noire	12	7	2,00	45,092650	-72,200460	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	3
2016-08-04	2B	seine 7m	7	3	1,50	45,04473	-72,21769	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	13
2016-08-04	2B	seine 7m	7	3	1,50	45,04473	-72,21769	Achigan à grande bouche / <i>Micropterus / salmoides</i>	5
2016-08-04	2B	seine 7m	7	3	1,50	45,04473	-72,21769	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	3
2016-08-04	2B	seine 7m	7	3	1,50	45,04473	-72,21769	Méné d'herbe / <i>Notropis / bifrenatus</i>	13

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-08-04	2B	seine 7m	7	3	1,50	45,04473	-72,21769	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-08-04	2B	pêche électrique	1	20	1,50	45,04473	-72,21769	Brochet maillé / <i>Esox / niger</i>	2
2016-08-04	1B	pêche électrique	1	30	1,50	45,06259	-72,19707	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	51
2016-08-04	1B	pêche électrique	1	30	1,50	45,06259	-72,19707	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	3
2016-08-04	1B	pêche électrique	1	30	1,50	45,06259	-72,19707	Ventre rouge du Nord ou citron / <i>Phoxinus / sp.</i>	30

Les données en grisé sont les données relatives au méné d'herbe.

d) Données de pêche lac aux Araignées

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-08-17	1	seine noire	12	90	1,3	45,491150	-70,834660	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	55
2016-08-17	1	seine noire	12	90	1,3	45,491150	-70,834660	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	3
2016-08-17	1	seine noire	12	90	1,3	45,491150	-70,834660	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	12
2016-08-17	1	seine noire	12	90	1,3	45,491150	-70,834660	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2016-08-17	1	seine noire	12	90	1,3	45,491150	-70,834660	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	1 000
2016-08-17	7	seine noire	12	90	0,5	45,485720	-70,802320	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	2
2016-08-17	7	seine noire	12	90	0,5	45,485720	-70,802320	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-08-17	7	seine noire	12	90	0,5	45,485720	-70,802320	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	4
2016-08-17	7	seine noire	12	90	0,5	45,485720	-70,802320	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	21
2016-08-17	7	seine noire	12	90	0,5	45,485720	-70,802320	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	3
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	20
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	13
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	92
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	177
2016-08-17	9	seine noire	12	70	0,5	45,480910	-70,792520	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	3
2016-08-17	11	seine noire	12	75	0,5	45,467320	-70,790630	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	1
2016-08-17	11	seine noire	12	75	0,5	45,467320	-70,790630	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	7
2016-08-17	13	seine noire	12	50	0,4	45,464420	-70,808060	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	13
2016-08-17	13	seine noire	12	50	0,4	45,464420	-70,808060	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	53
2016-08-17	13	seine noire	12	50	0,4	45,464420	-70,808060	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	6
2016-08-17	15	seine noire	12	20	1,9	45,465680	-70,825810	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-08-17	15	seine noire	12	20	1,9	45,465680	-70,825810	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	4
2016-08-17	15	seine noire	12	20	1,9	45,465680	-70,825810	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-08-17	15	seine noire	12	20	1,9	45,465680	-70,825810	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	1
2016-08-17	19	seine Montréal	13	12	2,2	45,468080	-70,854260	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-08-17	19	seine Montréal	13	12	2,2	45,468080	-70,854260	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	23

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-08-17	19	seine Montréal	13	12	2,2	45,468080	-70,854260	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2016-08-17	19	seine Montréal	13	12	2,2	45,468080	-70,854260	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	48
2016-08-17	19	seine Montréal	13	12	2,2	45,468080	-70,854260	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	3
2016-08-17	19	seine Montréal	13	12	2,2	45,468080	-70,854260	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	14
2016-08-17	21	seine noire	12	40	0,5	45,472170	-70,829540	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	11

e) Données de pêche lac des Jongs

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Meunier noir / <i>Catostomus commersonii</i>	1
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Crapet-soleil / <i>Lepomis gibbosus</i>	86
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus comutus</i>	6
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus dolomieu</i>	3
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Méné jaune / <i>Notemigonus crysoleucas</i>	15
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Perchaude / <i>Perca flavescens</i>	1
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Ventre-pourri / <i>Pimephales notatus</i>	51
2016-08-16	1	seine noire	12	20	0,70	45,453870	-70,848130	Ouitouche / <i>Semotilus corporalis</i>	3
2016-08-16	4	seine noire	12	30	0,50	45,448690	-70,851750	Crapet-soleil / <i>Lepomis gibbosus</i>	57
2016-08-16	4	seine noire	12	30	0,50	45,448690	-70,851750	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus comutus</i>	24
2016-08-16	4	seine noire	12	30	0,50	45,448690	-70,851750	Méné jaune / <i>Notemigonus crysoleucas</i>	31
2016-08-16	4	seine noire	12	30	0,50	45,448690	-70,851750	Perchaude / <i>Perca flavescens</i>	4
2016-08-16	4	seine noire	12	30	0,50	45,448690	-70,851750	Ventre-pourri / <i>Pimephales notatus</i>	48
2016-08-16	4	seine noire	12	30	0,50	45,448690	-70,851750	Ouitouche / <i>Semotilus corporalis</i>	7
2016-08-16	5	seine noire	12	35	0,50	45,451780	-70,860380	Barbotte brune / <i>Ameiurus nebulosus</i>	1
2016-08-16	5	seine noire	12	35	0,50	45,451780	-70,860380	Crapet-soleil / <i>Lepomis gibbosus</i>	1
2016-08-16	5	seine noire	12	35	0,50	45,451780	-70,860380	Méné jaune / <i>Notemigonus crysoleucas</i>	1
2016-08-16	5	seine noire	12	35	0,50	45,451780	-70,860380	Ventre-pourri / <i>Pimephales notatus</i>	3
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Meunier noir / <i>Catostomus commersonii</i>	1
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Crapet-soleil / <i>Lepomis gibbosus</i>	4
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus comutus</i>	8
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Méné jaune / <i>Notemigonus crysoleucas</i>	64
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Perchaude / <i>Perca flavescens</i>	3
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Ventre-pourri / <i>Pimephales notatus</i>	29
2016-08-16	6	seine Montréal	13	10	1,50	45,454330	-70,860860	Mulet à cornes / <i>Semotilus atromaculatus</i>	1
2016-08-16	7	seine noire	12	20	1,00	45,451690	-70,852780	Crapet-soleil / <i>Lepomis gibbosus</i>	41
2016-08-16	7	seine noire	12	20	1,00	45,451690	-70,852780	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus comutus</i>	48
2016-08-16	7	seine noire	12	20	1,00	45,451690	-70,852780	Méné jaune / <i>Notemigonus crysoleucas</i>	8
2016-08-16	7	seine noire	12	20	1,00	45,451690	-70,852780	Perchaude / <i>Perca flavescens</i>	13
2016-08-16	7	seine noire	12	20	1,00	45,451690	-70,852780	Ventre-pourri / <i>Pimephales notatus</i>	74
2016-08-16	7	seine noire	12	20	1,00	45,451690	-70,852780	Ouitouche / <i>Semotilus corporalis</i>	2

f) Données de pêche lac Mégantic

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2011-09-01	1	seine noire	12	x	x	45,588360	-70,925400	Chabot visqueux / <i>Cottus / cognatus</i>	1
2011-09-01	1	seine noire	12	x	x	45,588360	-70,925400	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2011-09-01	3	seine noire	12	20	1,50	45,580440	-70,909000	Aucune espèce de poisson	0
2011-09-01	5	seine noire	12	20	1,50	45,575720	-70,887340	Aucune espèce de poisson	0
2011-09-01	7	seine noire	12	20	1,50	45,569440	-70,893360	Naseux des rapides / <i>Rhinichthys / cataractae</i>	1
2011-09-01	9	seine noire	12	25	2,00	45,556050	-70,897220	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2011-09-01	9	seine noire	12	25	2,00	45,556050	-70,897220	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	8
2011-09-01	9	seine noire	12	25	2,00	45,556050	-70,897220	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2011-09-01	9	seine noire	12	25	2,00	45,556050	-70,897220	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	250
2011-09-01	11	seine noire	12	20	2,00	45,539830	-70,879650	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2011-09-01	13	seine noire	12	20	1,50	45,523400	-70,870090	Chabot visqueux / <i>Cottus / cognatus</i>	1
2011-09-01	13	seine noire	12	20	1,50	45,523400	-70,870090	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	7
2011-09-01	13	seine noire	12	20	1,50	45,523400	-70,870090	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2011-09-01	13	seine noire	12	20	1,50	45,523400	-70,870090	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2011-09-01	13	seine noire	12	20	1,50	45,523400	-70,870090	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	5
2011-09-01	13	seine noire	12	20	1,50	45,523400	-70,870090	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	7
2011-09-01	15	seine noire	12	20	2	45,508510	-70,871150	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2011-09-01	15	seine noire	12	20	2	45,508510	-70,871150	Éperlan arc-en-ciel / <i>Osmerus / mordax</i>	20
2011-09-01	15	seine noire	12	20	2	45,508510	-70,871150	Naseux des rapides / <i>Rhinichthys / cataractae</i>	1
2011-09-01	17	seine noire	12	25	1,50	45,491530	-70,870120	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2011-09-01	19	seine noire	12	x	x	45,477630	-70,872700	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2011-09-01	19	seine noire	12	x	x	45,477630	-70,872700	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2011-09-01	19	seine noire	12	x	x	45,477630	-70,872700	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	10
2011-09-01	21	seine noire	12	20	0,80	45,463680	-70,874250	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	30
2011-09-01	21	seine noire	12	20	0,80	45,463680	-70,874250	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	3
2016-08-16	22	seine noire	12	12	1,50	45,464410	-70,872560	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	4
2016-08-16	22	seine noire	12	12	1,50	45,464410	-70,872560	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	14
2016-08-16	22	seine noire	12	12	1,50	45,464410	-70,872560	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	36
2016-08-16	22	seine noire	12	12	1,50	45,464410	-70,872560	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	19

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-08-16	22	seine noire	12	12	1,50	45,464410	-70,872560	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	83
2016-08-16	22	seine noire	12	12	1,50	45,464410	-70,872560	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	5
2016-08-18	23	seine noire	12	40	0,75	45,458600	-70,872440	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	34
2016-08-18	23	seine noire	12	40	0,75	45,458600	-70,872440	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-08-18	23	seine noire	12	40	0,75	45,458600	-70,872440	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2016-08-18	23	seine noire	12	40	0,75	45,458600	-70,872440	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	3
2016-08-18	23	seine noire	12	40	0,75	45,458600	-70,872440	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	2
2016-08-18	23	seine noire	12	40	0,75	45,458600	-70,872440	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	4
2016-08-18	26	seine noire	12	45	0,50	45,453590	-70,877020	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	8
2016-08-18	26	seine noire	12	45	0,50	45,453590	-70,877020	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	4
2016-08-18	26	seine noire	12	45	0,50	45,453590	-70,877020	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	8
2016-08-18	26	seine noire	12	45	0,50	45,453590	-70,877020	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	6
2016-08-18	26	seine noire	12	45	0,50	45,453590	-70,877020	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	4
2016-08-18	27	seine noire	12	50	0,70	45,455540	-70,882450	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	3
2016-08-18	27	seine noire	12	50	0,70	45,455540	-70,882450	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	41
2016-08-18	27	seine noire	12	50	0,70	45,455540	-70,882450	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	3
2016-08-18	27	seine noire	12	50	0,70	45,455540	-70,882450	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	78
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	3
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	40
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	4
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	25
2011-08-30	28	seine noire	12	15	0,60	45,457900	-70,890180	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	9
2011-08-30	30	seine noire	12	15	1,00	45,473070	-70,894250	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2011-08-30	32	seine noire	12	x	1,50	45,482750	-70,896150	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	9
2011-08-30	32	seine noire	12	x	1,50	45,482750	-70,896150	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	1
2011-08-30	32	seine noire	12	x	1,50	45,482750	-70,896150	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2011-08-30	34	seine noire	12	20	1,20	45,494280	-70,898280	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	4
2011-08-30	34	seine noire	12	20	1,20	45,494280	-70,898280	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	2
2011-08-30	34	seine noire	12	20	1,20	45,494280	-70,898280	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	10

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2011-08-30	34	seine noire	12	20	1,20	45,494280	-70,898280	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	255
2011-08-30	34	seine noire	12	20	1,20	45,494280	-70,898280	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	200
2011-08-26	36	seine noire	12	x	1,50	45,507350	-70,890460	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	24
2011-08-26	36	seine noire	12	x	1,50	45,507350	-70,890460	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	17
2011-08-26	36	seine noire	12	x	1,50	45,507350	-70,890460	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	48
2011-08-26	36	seine noire	12	x	1,50	45,507350	-70,890460	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	63
2011-08-26	36	seine noire	12	x	1,50	45,507350	-70,890460	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	2
2016-08-18	38	seine noire	12	30	1,00	45,520740	-70,892110	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	2
2016-08-18	38	seine noire	12	30	1,00	45,520740	-70,892110	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	3
2016-08-18	38	seine noire	12	30	1,00	45,520740	-70,892110	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	111
2016-08-18	40	seine noire	12	25	0,90	45,525990	-70,892700	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2016-08-18	40	seine noire	12	25	0,90	45,525990	-70,892700	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	7
2016-08-18	40	seine noire	12	25	0,90	45,525990	-70,892700	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2016-08-18	40	seine noire	12	25	0,90	45,525990	-70,892700	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2016-08-18	40	seine noire	12	25	0,90	45,525990	-70,892700	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	6
2016-08-18	41	seine noire	12	20	1,00	45,531220	-70,900410	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	6
2016-08-18	41	seine noire	12	20	1,00	45,531220	-70,900410	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2016-08-18	41	seine noire	12	20	1,00	45,531220	-70,900410	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	157
2016-08-18	41	seine noire	12	20	1,00	45,531220	-70,900410	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	1
2016-08-18	41	seine noire	12	20	1,00	45,531220	-70,900410	Naseux noir de l'Est / <i>Rhinichthys / atratulus</i>	1
2011-08-26	42	seine noire	12	x	x	45,521220	-70,892050	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	1
2011-08-26	42	seine noire	12	x	x	45,521220	-70,892050	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	4
2011-08-26	42	seine noire	12	x	x	45,521220	-70,892050	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2011-08-26	42	seine noire	12	x	x	45,521220	-70,892050	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2011-08-26	42	seine noire	12	x	x	45,521220	-70,892050	Méné à museau arrondi / <i>Pimephales / notatus</i>	10
2011-08-26	44	seine noire	12	x	1,00	45,530400	-70,900440	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	7
2011-08-26	44	seine noire	12	x	1,00	45,530400	-70,900440	Éperlan arc-en-ciel / <i>Osmerus / mordax</i>	1
2011-08-26	44	seine noire	12	x	1,00	45,530400	-70,900440	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	153
2011-08-26	46	seine noire	12	x	2,00	45,543950	-70,915780	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2011-08-26	48	seine noire	12	x	1,00	45,547540	-70,936540	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2011-08-26	48	seine noire	12	x	1,00	45,547540	-70,936540	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / comutus</i>	1

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2011-08-26	48	seine noire	12	x	1,00	45,547540	-70,936540	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	101
2011-08-26	48	seine noire	12	x	1,00	45,547540	-70,936540	Mulet à cornes / <i>Semotilus / atromaculatus</i>	30
2011-08-30	50	seine noire	12	x	1,00	45,554200	-70,927380	Meunier noir / <i>Catostomus / commersonii</i>	2
2011-08-30	50	seine noire	12	x	1,00	45,554200	-70,927380	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2011-08-30	50	seine noire	12	x	1,00	45,554200	-70,927380	Naseux des rapides / <i>Rhinichthys / cataractae</i>	1
2011-09-01	52	seine noire	12	20	1,50	45,562790	-70,921850	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	1
2011-09-01	52	seine noire	12	20	1,50	45,562790	-70,921850	Omble de fontaine / <i>Salvelinus / fontinalis</i>	1
2011-09-01	54	seine noire	12	x	x	45,578610	-70,921730	Achigan à petite bouche / <i>Micropterus / dolomieu</i>	2
2011-09-01	54	seine noire	12	x	x	45,578610	-70,921730	Naseux des rapides / <i>Rhinichthys / cataractae</i>	1

g) Données de pêche lac à la Barbue

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	Nbre capturé
2016-08-23	2	verveux cyprin noir	x	x	0,75	45,822090	-71,180530	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	48
2016-08-23	2	verveux cyprin noir	x	x	0,75	45,822090	-71,180530	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	2
2016-08-23	2	verveux cyprin noir	x	x	0,75	45,822090	-71,180530	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2016-08-23	2	verveux cyprin noir	x	x	0,75	45,822090	-71,180530	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	1
2016-08-23	3	verveux/bourolle	x	x	1,20	45,811160	-71,186850	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-08-23	3	verveux/bourolle	x	x	1,20	45,811160	-71,186850	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-08-23	3	verveux/bourolle	x	x	1,20	45,811160	-71,186850	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	33
2016-08-23	3	verveux/bourolle	x	x	1,20	45,811160	-71,186850	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2016-08-23	3	verveux/bourolle	x	x	1,20	45,811160	-71,186850	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2016-08-23	4	verveux 0,5m	x	x	0,50	45,811980	-71,190670	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	1
2016-08-23	4	verveux 0,5m	x	x	0,50	45,811980	-71,190670	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	56
2016-08-23	4	verveux 0,5m	x	x	0,50	45,811980	-71,190670	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	41
2016-08-23	4	verveux 0,5m	x	x	0,50	45,811980	-71,190670	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	1
2016-08-22	5	seine noire	12	30	2,00	45,812240	-71,194410	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	1
2016-08-22	5	seine noire	12	30	2,00	45,812240	-71,194410	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	54
2016-08-22	5	seine noire	12	30	2,00	45,812240	-71,194410	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	47
2016-08-22	5	seine noire	12	30	2,00	45,812240	-71,194410	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	50
2016-08-22	5	seine noire	12	30	2,00	45,812240	-71,194410	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	24
2016-08-22	5	seine noire	12	30	2,00	45,812240	-71,194410	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	7
2016-08-23	6	seine noire	7	7	2,00	45,815470	-71,189990	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	6
2016-08-23	6	seine noire	7	7	2,00	45,815470	-71,189990	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2016-08-23	6	seine noire	7	7	2,00	45,815470	-71,189990	Ouitouche / <i>Semotilus / corporalis</i>	2
2016-08-23	7	verveux vert/bourolle	x	x	0,50	45,814130	-71,193410	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	48
2016-08-23	7	verveux vert/bourolle	x	x	0,50	45,814130	-71,193410	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	2
2016-08-23	7	verveux vert/bourolle	x	x	0,50	45,814130	-71,193410	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	4
2016-08-23	8	seine noire	7	10	1,00	45,811970	-71,183530	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	25

Date	N° station	Engin	Largeur (m)	Longueur (m)	Prof. max. (m)	Latitude	Longitude	Espèce (nom)	N ^{bre} capturé
2016-08-23	8	seine noire	7	10	1,00	45,811970	-71,183530	Méné à nageoires rouges / <i>Luxilus / cornutus</i>	1
2016-08-23	8	seine noire	7	10	1,00	45,811970	-71,183530	Méné jaune / <i>Notemigonus / crysoleucas</i>	1
2016-08-23	8	seine noire	7	10	1,00	45,811970	-71,183530	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	4
2016-08-23	9	verveux/bourolle	x	x	1,00	45,821860	-71,191730	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	53
2016-08-23	9	verveux/bourolle	x	x	1,00	45,821860	-71,191730	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	2
2016-08-23	10	verveux/bourolle	x	x	x	45,825980	-71,185850	Barbotte brune / <i>Ameiurus / nebulosus</i>	3
2016-08-23	10	verveux/bourolle	x	x	x	45,825980	-71,185850	Crapet de roche / <i>Ambloplites / rupestris</i>	2
2016-08-23	10	verveux/bourolle	x	x	x	45,825980	-71,185850	Crapet-soleil / <i>Lepomis / gibbosus</i>	23
2016-08-23	10	verveux/bourolle	x	x	x	45,825980	-71,185850	Perchaude / <i>Perca / flavescens</i>	4

*Forêts, Faune
et Parcs*

Québec 