

**Annexe D –
Données sur les espèces rares et le poisson**

De: thierry.bourdeau1@mddep.gouv.qc.ca
Envoyé: 27 juillet 2011 08:35
À: Bouchard Chantal
Objet: RE : Demande d'information sur la flore rare (CDPNQ) dans le secteur du boulevard René-Lévesque à Sherbrooke (SHEV-881)

Bonjour,

Actuellement, il n'existe aucune occurrence d'espèce floristique à statut précaire dans votre zone d'intérêt (rayon de \pm 5 000 mètres) selon les données disponibles au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).

En terminant, je vous rappelle que cette banque n'a pas été constituée à partir d'inventaire exhaustifs mais à partir d'observations fortuites ou de rapports sectoriels. Ainsi, il peut être indiqué de procéder à des inventaires spécialisés en la matière.

Bonne journée,

P.s. Pour ce qui est des peuplements forestiers d'intérêts, je vous suggère de consulter le MRNF à cet effet.

Thierry Bourdeau, biologiste

Analyste - Secteur hydrique
Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
770 Gorette
Sherbrooke (Québec) J1E 3H4
Téléphone : (819) 820-3882 poste 251
Télécopieur : (819) 820-3958
thierry.bourdeau1@mddep.gouv.qc.ca



Message d'origine

De : Bouchard Chantal [mailto:chantal.bouchard@exp.com]
Envoyé : 26 juillet 2011 15:27
À : Bourdeau, Thierry
Objet : Demande d'information sur la flore rare (CDPNQ) dans le secteur du boulevard René Lévesque à Sherbrooke (SHEV 881)

Bonjour,

Dans le cadre du projet de la réalisation de l'étude d'impact environnemental pour le boulevard René Lévesque à Sherbrooke, nous aimerions connaître quelles sont les espèces végétales menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées qui sont présentes ou potentiellement présentes sur le site à l'étude et dans un rayon de 5 km de celui-ci. Nous aimerions également savoir si des peuplements forestiers d'intérêts sont présents dans la zone d'étude ou à proximité de celle-ci. Vous trouverez ci-joint une figure localisant le secteur de la zone d'étude. Les coordonnées géographiques aux extrémités de la zone d'étude sont : latitude : 45° 22' 14" N et longitude : 71° 59' 26" W à latitude : 45° 24' 08" N et longitude : 71° 58' 31" W.

Nous vous remercions de traiter notre demande dans les meilleurs délais et restons à votre disposition si de plus amples informations vous étaient nécessaires.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations les meilleures.

Chantal Bouchard



La nouvelle identité de Teknika HBA

Chantal Bouchard, Biologiste, M. Sc.

Les Services **exp** inc.

t : +1.819.562.3871 x2189 | m : +1.819.212.2446

150, rue de Vimy

Sherbrooke, QC J1J 3M7

CANADA

exp.com / [avis juridique](#)

pensez à l'environnement : lisez à l'écran

Sherbrooke, le 8 août 2011

Madame Chantal Bouchard, Biologiste
Teknika-hba.com
Sherbrooke

Objet : Requête concernant la présence d'espèces fauniques menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou rares, d'habitats fauniques, de micromammifères, de poissons, de zones de chasse pour la grande et petite faune de ravages et de frayères, sur un secteur situé sur le territoire de Sherbrooke, CDPNQ.

Madame Bouchard,

La présente fait suite à votre demande d'information du 26 juillet, adressée au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), concernant l'objet en titre.

Le CDPNQ collige, analyse et diffuse l'information disponible sur les éléments prioritaires de la biodiversité. Pour les espèces fauniques, le traitement est assuré par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF), alors que pour les espèces floristiques, la responsabilité incombe au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP).

Depuis 1988, les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de musées, littérature scientifique, inventaires récents, etc.) sont intégrées graduellement au système de gestion de données. Les informations consignées reflètent l'état des connaissances. Ainsi, certaines portions du territoire sont méconnues et une partie des données existantes soit, n'est pas encore intégrée au système, présente des lacunes quant à la précision géographique ou encore, a besoin d'être actualisée ou davantage documentée. Par conséquent, l'avis émis par le CDPNQ concernant un territoire particulier ne doit pas être considéré comme étant définitif et un substitut aux inventaires requis. Dans cette éventualité, nous apprécierions obtenir les données brutes recueillies afin de bonifier notre système d'information.

Dans un rayon de 4 km de votre site d'étude, il y a des occurrences pour la Salamandre sombre du nord. L'espèce mentionnée est donc potentiellement présente sur le territoire à l'étude. Vous trouverez ci-joint une fiche d'occurrences en format PDF.

Plusieurs frayères sont présentes dans la région immédiate a votre site d'étude, je vous fournis un fichier pdf. illustrant ces sites. Je vous transmets aussi une liste des espèces ichthyennes inventoriées à ce jour par le MRNF, en fichiers pdf. pour la rivière Magog. La période sensible pour la reproduction des différentes espèces de poisson est du 15 septembre au 15 juin.

Concernant les micromammifères nous n'avons aucune information disponible en dossier. Pour plus d'information, vous pouvez vérifier avec « L'atlas des micromammifères du Québec » sur le site Internet <http://www.cdpnq.gouv.qc.ca/pdf/atlas/micromammiferes.pdf>.

Toute les informations contenues dans les fichiers envoyés sont la propriété du MRNF et ne doit en aucun cas, être divulguées à d'autres personnes que le demandeur, soit Teknika-HBA.

Pour une mise à jour des données, vous devez refaire une demande au CDPNQ.

En espérant ces renseignements satisfaisants et utiles à vos besoins, nous vous remercions de l'intérêt porté à l'égard du CDPNQ et demeurons disponibles pour répondre à vos questions. Pour un complément d'information, je vous invite à visiter le site web du CDPNQ : www.cdpnq.gouv.qc.ca

Veillez agréer, Madame Bouchard, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



Stéphanie Cholette
Technicienne de la faune
Unité de gestion des ressources
naturelles et de la faune de l'Estrie

Sherbrooke, le 15 novembre 2011

Madame Chantal Bouchard, Biologiste
Les services exp inc.
Sherbrooke

Objet : Requête concernant la présence d'espèces fauniques menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou rares, d'habitats fauniques, de micromammifères, de poissons, de ravages et de frayères, sur un secteur situé sur le territoire de Sherbrooke, Boulevard Portland, CDPNQ.

Madame Bouchard,

La présente fait suite à votre demande d'information du 9 novembre, adressée au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), concernant l'objet en titre.

Le CDPNQ collige, analyse et diffuse l'information disponible sur les éléments prioritaires de la biodiversité. Pour les espèces fauniques, le traitement est assuré par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF), alors que pour les espèces floristiques, la responsabilité incombe au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP).

Depuis 1988, les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de musées, littérature scientifique, inventaires récents, etc.) sont intégrées graduellement au système de gestion de données. Les informations consignées reflètent l'état des connaissances. Ainsi, certaines portions du territoire sont méconnues et une partie des données existantes soit, n'est pas encore intégrée au système, présente des lacunes quant à la précision géographique ou encore, a besoin d'être actualisée ou davantage documentée. Par conséquent, l'avis émis par le CDPNQ concernant un territoire particulier ne doit pas être considéré comme étant définitif et un substitut aux inventaires requis. Dans cette éventualité, nous apprécierions obtenir les données brutes recueillies afin de bonifier notre système d'information.

Il n'existe aucune donnée au CDPNQ pour le territoire à l'étude.

Je vous transmets une liste des espèces ichthyennes inventoriées à ce jour par le MRNF, en fichiers pdf. pour le lac Magog et la rivière Magog. La période sensible pour la reproduction des différentes espèces de poisson est du 15 septembre au 15 juin.

Je vous transmet aussi un fichier Excell contenant les informations concernant les amphibiens et reptiles présents sur le site à l'étude.

Concernant les micromammifères nous n'avons aucune information disponible en dossier. Pour plus d'information, vous pouvez vérifier avec « L'atlas des micromammifères du Québec » sur le site Internet <http://www.cdpnq.gouv.qc.ca/pdf/atlas/micromammiferes.pdf>.

Toute les informations contenues dans les fichiers envoyés sont la propriété du MRNF et ne doit en aucun cas, être divulguées à d'autres personnes que le demandeur, soit Les services exp inc.

Pour une mise à jour des données, vous devez refaire une demande au CDPNQ.

En espérant ces renseignements satisfaisants et utiles à vos besoins, nous vous remercions de l'intérêt porté à l'égard du CDPNQ et demeurons disponibles pour répondre à vos questions. Pour un complément d'information, je vous invite à visiter le site web du CDPNQ : www.cdpnq.gouv.qc.ca

Veillez agréer, Madame Bouchard, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



Stéphanie Cholette
Technicienne de la faune
Unité de gestion des ressources
naturelles et de la faune de l'Estrie

INVENTAIRE ICHTYOLOGIQUE

Date mise à jour	2010/03/31	
Municipalité	Sherbrooke	
Canton	Sherbrooke	
Nom du cours d'eau	Rivière Magog	no:030211000
Localisation:Latitude:	N45°20'40"	Longitude:W71°55'47"

Espèces

Nom latin	Nom français	Date
<i>Osmerus mordax</i>	Éperlan arc-en-ciel	1978-93-07-09
<i>Esox niger</i>	Brochet maillé	1978-79-81-82-91-93-06-09
<i>Esox lucius</i>	Grand brochet	1979-91-93-06-07-09
<i>Esox americanus vermiculatus</i>	Brochet vermiculé	1981 ???
<i>Esox americanus</i>	Brochet d'Amérique	1993 ???
<i>Catostomus commersoni</i>	Meunier noir	1975-78-79-81-82-91-93-06-07-09
<i>Catostomus catostomus</i>	Meunier rouge	2006-09
<i>Notemigonus crysoleucas</i>	Méné jaune	1978-81-91-93-06-07-09
<i>Pimephales notatus</i>	Ventre-pourri	1978-91-06-07-09
<i>Notropis atherinoides</i>	Méné émeraude	1991-2006-09
<i>Luxilus cornutus</i>	Méné à nageoires rouge	1991
<i>Semotilus atromaculatus</i>	Mulet à cornes	1991-09
<i>Semotilus corporalis</i>	Ouitouche	1976-78-79
<i>Notropis heterolepis</i>	Museau noir	1978-06-07-09
<i>Cyprinidae sp.</i>	Cyprinidés sp.	1979-93
<i>Ameiurus nebulosus</i>	Barbotte brune	1978-79-81-82-91-93-2006 à 09
<i>Micropterus dolomieu</i>	Achigan à petite bouche	1979-81-83-91-93-2006 à 09
<i>Micropterus salmoides</i>	Achigan à grande bouche	1979-91-07-08-09
<i>Lepomis gibbosus</i>	Crapet soleil	1975-78-79-82-91-93-2006 à 09
<i>Ambloplites rupestris</i>	Crapet de roche	1975-78-81-91-93-2006 à 09
<i>Perca flavescens</i>	Perchaude	1975-76-78-79-81-82-91-93-2006 à 09
<i>Percina caprodes</i>	Fouille-roche zébré	1993
<i>Etheostoma nigrum</i>	Raseux-de-terre noir	1978-79-91-93-08-09
<i>Etheostoma olmstedii</i>	Raseux-de-terre gris	2009
<i>Etheostoma sp</i>	Raseux-de-terre-sp	2006-07-09
<i>Fundulus diaphanus</i>	Fondule barré	2007-08-09
<i>Salmo salar</i>	Ouananiche	1983-08
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Truite arc-en-ciel	1976-79 à 83-85 à 93-07
<i>Salmo trutta</i>	Truite brune	2006
<i>Salvelinus namaycush</i>	Touladi	1991

INVENTAIRE ICHTYOLOGIQUE

Nom du plan d'eau : Lac Magog

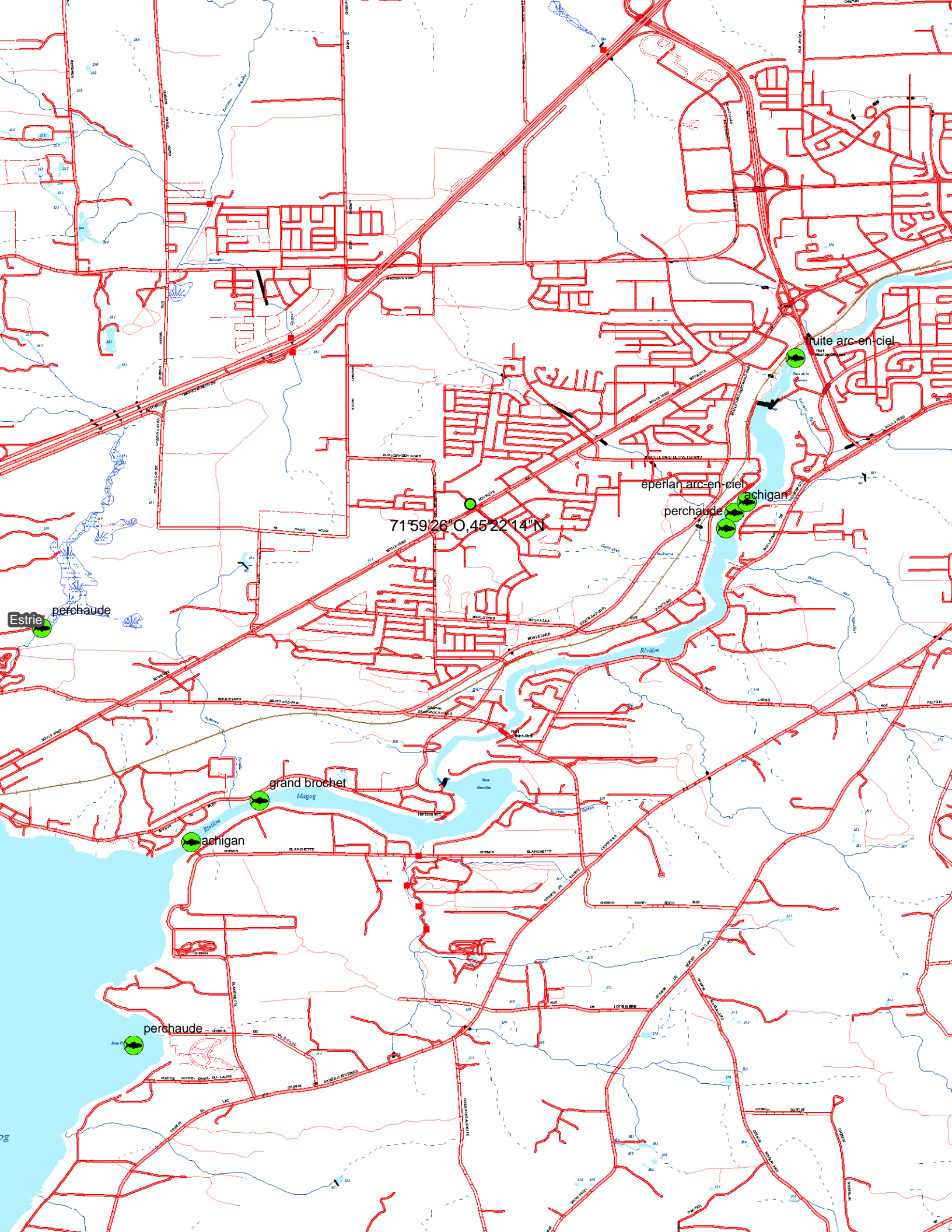
no : 00001804

Localisation : Canton Ascot, Hatley, Magog

Date	Type	Espèces	Nombre
1953	Inspection	Ouananiche	
		Doré jaune	
		Brochet maillé	
		Achigan sp	
		Perchaude	
		Crapet-soleil	
		Barbotte brune	
		Éperlan arc-en-ciel	
		Catostomidés	
		Truite arc-en-ciel	
1967	Inspection	Brochet sp	
		Achigan sp	
		Truite arc-en-ciel	
		Touladi	
		Éperlan arc-en-ciel	
		Perchaude	
1974	Diagn.écolo	Grand brochet	3
		Brochet maillé	10
		Achigan à petite bouche	1
		Perchaude	154
		Crapet-soleil	57
		Crapet de roche	4
		Barbotte brune	146
		Meunier noir	40
		Méné jaune	3324
		Éperlan arc-en-ciel	4
		Raseux-de-terre	
		Méné d'argent	
		Méné à nageoires rouges	
		Méné paille	
1976	Étude pollution	Perchaude	
		Brochet maillé	
		Grand brochet	
1979-80	Rapport de mortalité	Grand brochet	
		Perchaude	
		Crapet-soleil	
		Barbotte brune	
		Meunier noir	
1980	Invent.ichtyo.	Grand brochet	11
		Brochet maillé	10
		Perchaude	80
		Crapet-soleil	24
		Barbotte brune	93
		Meunier noir	22
		Méné jaune	16

1980	Pêche expérim.	Meunier noir Grand brochet Brochet d'Amérique	
1981	Concours de pêche	Achigan à petite bouche Brochet maillé Grand brochet Truite arc-en-ciel Omble de fontaine	16 40 54 4 7
1982	Concours de pêche	Achigan à petite bouche Brochet maillé Grand brochet Ouananiche Truite arc-en-ciel Truite brune	37 86 92 1 2 2
1983	Concours de pêche	Touladi Grand brochet Brochet maillé Doré jaune Achigan à petite bouche	1 49 33 1 14
1986	Capture pour transfert	Méné jaune Méné d'herbe Méné émeraude Queue à tache noire	700 36 500 43 600 800
1986	Inv. ichtyo.	Perchaude Barbotte brune Brochet maillé Grand brochet Meunier noir Méné jaune Achigan à petite bouche Crapet-soleil Crapet de roche	160 117 44 6 8 12 1 8 1
1989	Rapport de pêche élect.+ filet	Meunier noir Barbotte brune Grand brochet Perchaude Brochet maillé Achigan à petite bouche	9 23 10 35 18 3
1991	Rapport de pêche au filet	Perchaude Achigan à petite bouche Achigan à grande bouche Barbotte brune Grand brochet Brochet maillé Meunier noir	8 16 12 11 18 11 54
1995	Pêche expérim. Univ. McGill	Barbotte brune Crapet-soleil Perchaude Méné jaune Grand Brochet Brochet maillé	11 245 247 1107 4 12

		Achigan à petite bouche	11
2001	Inv. Ichtyo. MRNF	Crapet de roche	3
		Meunier noir	14
		Grand brochet	38
		Brochet maillé	2
		Barbotte brune	12
		Crapet-soleil	5
		Achigan à petite bouche	1
		Méné jaune	8
		Éperlan arc-en-ciel	2
		Perchaude	266
		Ouananiche	1
2002	Inv. ichtyo. Cégep Sherbrooke	Barbotte brune	31
		Brochet maillé	9
		Perchaude	340
		Crapet-soleil	327
		Crapet de roche	17
		Achigan à petite bouche	29
		Achigan à grande bouche	7
		Éperlan arc-en-ciel	1
		Méné d'argent	1
		Menton noir	15
		Raseux-de-terre-noir	7
		Meunier noir	6
		Grand brochet	7
		Méné jaune	1
		Méné pâle	35
		Meunier rouge	2
		Malachigan ??	3
2003	Rapport de pêche expérim. Université Laval	Doré jaune	1
		Perchaude	50
		Crapet-soleil	17
		Raseux-de-terre	6
		Méné paille	52
		Achigan à petite bouche	9
		Crapet de roche	21
		Fondule barré	11
2003	Inv. ichtyo. Cégep Sherbrooke	Achigan à petite bouche	23
		Achigan à grande bouche	58
		Barbotte brune	3
		Brochet maillé	6
		Crapet de roche	12
		Crapet-soleil	498
		Éperlan arc-en-ciel	8
		Fondule barré	96
		Grand brochet	11
		Méné d'argent	1
		Méné jaune	11
		Perchaude	411
		Raseux-de-terre-noir	70
		Tête rose	8



71°59'26" O 45°22'14" N

Estrie perchaude

perchaude

grand brochet
Magog

achigan

epervlan arc-en-ciel
perchaude

achigan

fruit arc-en-ciel