

ANNEXE 5

Informations fauniques fournies par les organismes consultés

ANNEXE 5a
Informations fournies par le MRNF

Bonjour monsieur Olson,
Voici les renseignements disponibles:

- Les espèces à statut précaire.

Il n'y a pas de données pertinentes à la zone à l'étude dans la banque du CDPNQ.
<<Olson - CDPNQ 2006-06-19 Sorel-Tracy Absence.doc>>

- L'utilisation de ce milieu par la faune ichthyenne.

Vous trouverez ci-joint un fichier Excel (Emb riv Richelieu.xls) extrait des résultats informatisés des pêches expérimentales de la Direction de l'aménagement de la faune (DAF) pour la zone à l'étude (fleuve Saint-Laurent Entre 730552 Et 730900 et rivière Richelieu Entre 460216 Et 460256). Ces données peuvent aussi comporter la mention d'espèces désignées ou susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. La DAF n'a pas de données sur les frayères de la zone à l'étude.
<<Emb riv Richelieu.xls>>

- L'utilisation de ce milieu par la faune avienne.

Nous joignons aussi un fichier Excel (Emb riv Richelieu SCF.xls) extrait des résultats informatisés des inventaires aériens effectués par la DAF en fonction des parcelles du Service canadien de la faune. Ces données peuvent aussi comporter la mention d'espèces désignées ou susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. La DAF n'a pas de données sur les frayères de la zone à l'étude.
<<Emb riv Richelieu SCF.xls>>

- Périodes de fraie des espèces identifiées

Nous incluons à cet envoi la documentation disponibles par rapport aux périodes de protection aptes à assurer le succès de la reproduction des espèces concernées dans les eaux des territoires que nous desservons.
<<Périodes de protection.pdf>>

- La Présence d'habitats fauniques connus entre le quai existant de QIT et la pointe aux Pins.

Le seul habitat faunique connu est l'habitat du poisson du domaine de l'État dans le fleuve Saint-Laurent et la rivière Richelieu.

Veillez prendre note que madame Fay Cotton, poste 302, assume mes fonctions depuis le 10 avril 2006.

Salutations cordiales !

La Direction de l'aménagement
de la faune de Montréal, de Laval
et de la Montérégie,

Jean Dubé

Jean Dubé, Biologiste, M.Sc.

Faune Québec

201, place Charles-Le Moyne
Bureau 4.05

Longueuil (Québec) J4K 2T5

Tél. : (450) 928-7608 poste 303

Télécopieur : (450) 928-7541

Courriel : jean.dube@fapaq.gouv.qc.ca

Direction de l'aménagement de
la faune

Le 19 mai 2006

Monsieur Jonathan M. Olson, M.Sc., Biologie
Chargé de projets
CJB Environnement inc.
3950 boul. Chaudière
Bureau 140
Sainte-Foy, Québec G1X 4M8

**Objet : Espèces fauniques en situation précaires susceptibles d'être présentes
dans le secteur de Sorel-Tracy
N/D: 000-9015-00**

Monsieur,

Suite à votre demande du 18 mai 2006 concernant l'objet en titre, veuillez prendre connaissance de ce qui suit.

Le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) est un outil servant à colliger, analyser et diffuser les informations sur les éléments de la biodiversité en situation précaire (espèces, habitats, sites, paysages, etc.). Actuellement ces informations traitent presque uniquement des espèces. Les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de collections, littérature scientifique, inventaires, etc.) sont intégrées graduellement au centre et ce, depuis 1988. Une large part des données existantes n'est toujours pas incorporée au centre si bien que l'information fournie reste très incomplète. Une revue des données à intégrer au centre et des recherches sur le terrain s'avèrent essentielles pour obtenir un portrait général des espèces en situation précaire du territoire à l'étude.

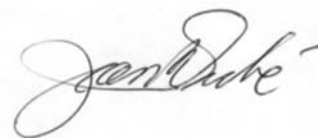
Après la consultation des informations du centre, nous vous avisons de l'absence, sur le territoire de votre projet ou à l'intérieur d'un périmètre d'influence de ce dernier, de mentions d'espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou d'intérêt pour le CDPNQ. Le potentiel de ce secteur pour ces espèces étant relativement faible, un inventaire sur le terrain ne semble pas nécessaire.

L'Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO) est dépositaire d'une banque de données sur l'Étude des populations d'oiseaux du Québec (ÉPOQ); monsieur Jacques Larrivée qu (418) 723-1880 #2145 ([jlarive@cgocable.ca](mailto:jlarrive@cgocable.ca)) est en mesure de répondre à vos demandes sur ce sujet. Des renseignements sur la faune avienne (Atlas des oiseaux nicheurs du Québec) sont aussi disponibles auprès de L'AQGO; on peut contacter monsieur Daniel Jauvin au (450) 568-3296 (djauvin@sympatico.ca). Enfin, l'AQGO est responsable d'un programme de suivi des sites de reproduction des oiseaux menacés du Québec depuis 1993. Les renseignements colligés sont saisis dans la banque de données sur les oiseaux menacés du Québec (BDOMQ). Les demandes d'information doivent être adressées à monsieur Pierre Fradette, biologiste responsable de la BDOMQ au (418) 721-505 (tournepierre@cgocable.ca (sans frais: 1-877-ENPÉRIL ou 1-877-367-3745). Pour de plus amples renseignements, consulter le site internet de l'Association à l'adresse suivante : <http://www.aqgo.qc.ca/epoq.htm>.

Enfin, pour obtenir des renseignements sur l'herpétofaune de ces territoires, vous pouvez entrer en contact avec M. David Rodrigue, Ph.D. à la Société d'histoire naturelle de la Vallée-du-Saint-Laurent au (514) 457-9449, poste 105 (télé. : 457-0769; courriel : ecomus@total.net) qui vous transmettra l'information désirée pour une somme raisonnable.

En vous remerciant de l'intérêt que vous portez au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, nous demeurons disponibles pour répondre à vos questions.

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



Jean Dubé, biologiste, M.Sc.
Répondant CDPNQ-volet faune

PLAN D'EAU

FLEUVE ST-LAURENT Achigan à petite bouche
 FLEUVE ST-LAURENT Alevin sp.
 FLEUVE ST-LAURENT Alose savoureuse
 FLEUVE ST-LAURENT Anguille d'Amérique
 FLEUVE ST-LAURENT Barbotte brune
 FLEUVE ST-LAURENT Carpe
 FLEUVE ST-LAURENT Catostomidé sp
 FLEUVE ST-LAURENT Chabot visqueux
 FLEUVE ST-LAURENT Chat-fou brun
 FLEUVE ST-LAURENT Chevalier blanc
 FLEUVE ST-LAURENT Chevalier rouge
 FLEUVE ST-LAURENT Chevalier sp.
 FLEUVE ST-LAURENT Couette
 FLEUVE ST-LAURENT Crapet de roche
 FLEUVE ST-LAURENT Crapet-soleil
 FLEUVE ST-LAURENT Cyprins sp.
 FLEUVE ST-LAURENT Dard à ventre jaune
 FLEUVE ST-LAURENT Doré jaune
 FLEUVE ST-LAURENT Éperlan arc-en-ciel
 FLEUVE ST-LAURENT Épinoche à cinq épines
 FLEUVE ST-LAURENT Esturgeon jaune
 FLEUVE ST-LAURENT Fondule barré
 FLEUVE ST-LAURENT Fouille-roche zébré
 FLEUVE ST-LAURENT Gaspareau
 FLEUVE ST-LAURENT Grand brochet
 FLEUVE ST-LAURENT Lamproie argentée
 FLEUVE ST-LAURENT Lamproie sp.
 FLEUVE ST-LAURENT Laquaiche argentée
 FLEUVE ST-LAURENT Lépisosté osseux
 FLEUVE ST-LAURENT Marigane noire
 FLEUVE ST-LAURENT Maskinongé
 FLEUVE ST-LAURENT Méné à nageoires rouges
 FLEUVE ST-LAURENT Méné bleu
 FLEUVE ST-LAURENT Méné d'argent
 FLEUVE ST-LAURENT Méné d'herbe
 FLEUVE ST-LAURENT Méné émeraude
 FLEUVE ST-LAURENT Méné jaune
 FLEUVE ST-LAURENT Méné paille
 FLEUVE ST-LAURENT Méné pâle
 FLEUVE ST-LAURENT Meunier noir
 FLEUVE ST-LAURENT Meunier rouge
 FLEUVE ST-LAURENT Mulet à cornes
 FLEUVE ST-LAURENT Museau noir
 FLEUVE ST-LAURENT Naseux des rapides
 FLEUVE ST-LAURENT Omisco
 FLEUVE ST-LAURENT Ouitouche
 FLEUVE ST-LAURENT Perchaude
 FLEUVE ST-LAURENT Poisson-castor
 FLEUVE ST-LAURENT Queue à tache noire
 FLEUVE ST-LAURENT Raseux-de-terre gris
 FLEUVE ST-LAURENT Raseux-de-terre noir
 FLEUVE ST-LAURENT Tête-de-boule
 FLEUVE ST-LAURENT Umbre de vase
 FLEUVE ST-LAURENT Umbre de vase
 FLEUVE ST-LAURENT Ventre-pourri
 RIVIERE RICHELIEU Alose à gésier
 RIVIERE RICHELIEU Alose savoureuse
 RIVIERE RICHELIEU Barbotte brune
 RIVIERE RICHELIEU Barbue de rivière
 RIVIERE RICHELIEU Baret
 RIVIERE RICHELIEU Chevalier blanc
 RIVIERE RICHELIEU Chevalier cuivré
 RIVIERE RICHELIEU Chevalier rouge
 RIVIERE RICHELIEU Crapet de roche
 RIVIERE RICHELIEU Dard à ventre jaune
 RIVIERE RICHELIEU Dard de sable
 RIVIERE RICHELIEU Doré jaune
 RIVIERE RICHELIEU Doré noir
 RIVIERE RICHELIEU Esturgeon jaune
 RIVIERE RICHELIEU Lotte
 RIVIERE RICHELIEU Meunier noir
 RIVIERE RICHELIEU Meunier rouge
 RIVIERE RICHELIEU Perchaude
 RIVIERE RICHELIEU Raseaux-de-terre gris ou noir

Emb_riv_Richelieu_SCF

DATE	PARCELLE	ESPÈCE	NOMBRE	UTM X	UTM Y
1996-10-09	50801	CANARD BARBOTEUR	1	554910	5039320
1996-10-09	50801	CANARD BARBOTEUR	1	656810	5103600
1988-09-27	50801	CANARD COLVERT	2	656810	5103600
1996-09-19	50801	CANARD COLVERT	1	554910	5039320
1996-10-09	50801	CANARD COLVERT	7	554910	5039320
1988-10-12	50801	CANARD COLVERT	1	656810	5103600
1996-09-19	50801	CANARD COLVERT	1	656810	5103600
1996-10-09	50801	CANARD COLVERT	7	656810	5103600
1988-09-27	50801	CANARD COLVERT	2	554910	5039320
1988-10-12	50801	CANARD COLVERT	1	554910	5039320
1988-09-27	50801	CANARD NOIR	4	554910	5039320
1988-09-27	50801	CANARD NOIR	4	656810	5103600
1997-05-02	50801	CORMORAN	1	656810	5103600
1997-05-02	50801	CORMORAN	1	554910	5039320
1990-04-11	50801	GARROT À OEIL D'OR	2	554910	5039320
1990-04-26	50801	GARROT À OEIL D'OR	2	554910	5039320
1990-04-11	50801	GARROT À OEIL D'OR	2	656810	5103600
1990-04-26	50801	GARROT À OEIL D'OR	2	656810	5103600
1988-09-27	50801	GOÉLAND BEC CERCLÉ	20	554910	5039320
1988-09-27	50801	GOÉLAND BEC CERCLÉ	20	656810	5103600
1988-09-27	50801	GOÉLAND MANTEAU NOIR	1	554910	5039320
1988-09-27	50801	GOÉLAND MANTEAU NOIR	1	656810	5103600
1990-04-26	50801	GRAND BEC-SCIE	10	554910	5039320
1990-04-11	50801	GRAND BEC-SCIE	60	554910	5039320
1997-05-02	50801	GRAND BEC-SCIE	2	554910	5039320
1990-04-26	50801	GRAND BEC-SCIE	10	656810	5103600
1997-05-02	50801	GRAND BEC-SCIE	2	656810	5103600
1990-04-11	50801	GRAND BEC-SCIE	60	656810	5103600
1996-10-09	50801	GRAND HÉRON	3	554910	5039320
1996-10-09	50801	GRAND HÉRON	3	656810	5103600
1996-10-31	50801	GRAND HÉRON	1	554910	5039320
1990-04-11	50801	GRAND HÉRON	1	656810	5103600
1990-04-11	50801	GRAND HÉRON	1	554910	5039320
1996-10-31	50801	GRAND HÉRON	1	656810	5103600
1996-09-19	50801	GRAND HÉRON	3	554910	5039320
1990-04-26	50801	GRAND HÉRON	1	554910	5039320
1996-09-19	50801	GRAND HÉRON	3	656810	5103600
1990-04-26	50801	GRAND HÉRON	1	656810	5103600
1988-09-27	50801	GRAND HÉRON	3	554910	5039320
1988-09-27	50801	GRAND HÉRON	3	656810	5103600
1990-04-26	50801	GRAND/PETIT MORILLON	6	656810	5103600
1990-04-26	50801	GRAND/PETIT MORILLON	6	554910	5039320
1988-09-27	50801	GRÈBE À BEC BIGARRÉ	1	554910	5039320
1988-09-27	50801	GRÈBE À BEC BIGARRÉ	1	656810	5103600
1997-05-02	50802	BERNACHE CANADA	50	557860	5038880
1988-10-12	50802	BERNACHE CANADA	1	557860	5038880
1988-09-12	50802	BERNACHE CANADA	4	658810	5104060
1988-10-12	50802	BERNACHE CANADA	1	658810	5104060
1997-05-02	50802	BERNACHE CANADA	50	658810	5104060
1988-09-12	50802	BERNACHE CANADA	4	557860	5038880

Emb_riv_Richelieu_SCF

DATE	PARCELLE	ESPÈCE	NOMBRE	UTM X	UTM Y
1996-09-19	50802	BUSARD MARAIS	1	658810	5104060
1996-09-19	50802	BUSARD MARAIS	1	557860	5038880
1988-10-12	50802	CANARD BARBOTEUR	2	658810	5104060
1988-10-12	50802	CANARD BARBOTEUR	2	557860	5038880
1996-09-19	50802	CANARD BARBOTEUR	1	557860	5038880
1996-10-09	50802	CANARD BARBOTEUR	5	557860	5038880
1996-09-19	50802	CANARD BARBOTEUR	1	658810	5104060
1996-10-09	50802	CANARD BARBOTEUR	5	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD BRANCHU	3	557860	5038880
1990-04-11	50802	CANARD BRANCHU	4	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD BRANCHU	3	658810	5104060
1990-04-11	50802	CANARD BRANCHU	4	557860	5038880
1988-09-12	50802	CANARD CHIPEAU	1	557860	5038880
1988-09-12	50802	CANARD CHIPEAU	1	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD COLVERT	2	557860	5038880
1997-05-02	50802	CANARD COLVERT	8	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD COLVERT	2	658810	5104060
1996-09-19	50802	CANARD COLVERT	5	658810	5104060
1990-04-11	50802	CANARD COLVERT	9	658810	5104060
1996-09-19	50802	CANARD COLVERT	5	557860	5038880
1997-05-02	50802	CANARD COLVERT	8	557860	5038880
1990-04-11	50802	CANARD COLVERT	9	557860	5038880
1990-04-11	50802	CANARD NOIR	4	557860	5038880
1997-05-02	50802	CANARD NOIR	20	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD NOIR	4	557860	5038880
1988-09-12	50802	CANARD NOIR	4	658810	5104060
1997-05-02	50802	CANARD NOIR	20	557860	5038880
1990-04-26	50802	CANARD NOIR	7	557860	5038880
1991-04-18	50802	CANARD NOIR	4	557860	5038880
1996-09-19	50802	CANARD NOIR	1	557860	5038880
1990-04-11	50802	CANARD NOIR	4	658810	5104060
1996-09-19	50802	CANARD NOIR	1	658810	5104060
1991-04-18	50802	CANARD NOIR	4	658810	5104060
1990-04-26	50802	CANARD NOIR	7	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD SIFFLEUR	4	658810	5104060
1988-09-12	50802	CANARD SIFFLEUR	4	557860	5038880
1997-05-02	50802	CANARD SOUCHET	1	557860	5038880
1997-05-02	50802	CANARD SOUCHET	1	658810	5104060
1997-05-02	50802	CANARD SP.	102	658810	5104060
1997-05-02	50802	CANARD SP.	102	557860	5038880
1988-09-27	50802	FOULQUE D'AMÉRIQUE	1	658810	5104060
1988-09-27	50802	FOULQUE D'AMÉRIQUE	1	557860	5038880
1996-09-19	50802	GOÉLAND BEC CERCLÉ	17	658810	5104060
1996-09-19	50802	GOÉLAND BEC CERCLÉ	17	557860	5038880
1996-09-19	50802	GOÉLAND MANTEAU NOIR	2	557860	5038880
1996-09-19	50802	GOÉLAND MANTEAU NOIR	2	658810	5104060
1990-04-11	50802	GRAND BEC-SCIE	25	557860	5038880
1990-04-11	50802	GRAND BEC-SCIE	25	658810	5104060
1997-05-02	50802	GRAND BEC-SCIE	12	658810	5104060
1997-05-02	50802	GRAND BEC-SCIE	12	557860	5038880

Emb_riv_Richelieu_SCF

DATE	PARCELLE	ESPÈCE	NOMBRE	UTM X	UTM Y
1990-04-11	50802	GRAND HÉRON	1	658810	5104060
1996-09-19	50802	GRAND HÉRON	4	557860	5038880
1996-10-09	50802	GRAND HÉRON	1	557860	5038880
1988-09-12	50802	GRAND HÉRON	7	557860	5038880
1990-04-11	50802	GRAND HÉRON	1	557860	5038880
1988-10-12	50802	GRAND HÉRON	2	557860	5038880
1988-09-27	50802	GRAND HÉRON	2	557860	5038880
1996-10-31	50802	GRAND HÉRON	1	557860	5038880
1988-09-12	50802	GRAND HÉRON	7	658810	5104060
1996-10-31	50802	GRAND HÉRON	1	658810	5104060
1996-09-19	50802	GRAND HÉRON	4	658810	5104060
1996-10-09	50802	GRAND HÉRON	1	658810	5104060
1988-10-12	50802	GRAND HÉRON	2	658810	5104060
1988-09-27	50802	GRAND HÉRON	2	658810	5104060
1997-05-02	50802	GRAND/PETIT MORILLON	112	658810	5104060
1988-10-12	50802	GRAND/PETIT MORILLON	1	658810	5104060
1988-10-12	50802	GRAND/PETIT MORILLON	1	557860	5038880
1997-05-02	50802	GRAND/PETIT MORILLON	112	557860	5038880
1988-09-12	50802	GRÈBE À BEC BIGARRÉ	2	658810	5104060
1988-09-12	50802	GRÈBE À BEC BIGARRÉ	2	557860	5038880
1990-04-11	50802	MORILLON À COLLIER	2	658810	5104060
1990-04-11	50802	MORILLON À COLLIER	2	557860	5038880
1988-09-27	50802	PLONGEUR	2	557860	5038880
1991-04-18	50802	PLONGEUR	6	658810	5104060
1988-09-27	50802	PLONGEUR	2	658810	5104060
1988-10-12	50802	PLONGEUR	1	658810	5104060
1991-04-18	50802	PLONGEUR	6	557860	5038880
1988-10-12	50802	PLONGEUR	1	557860	5038880
1996-09-19	50802	SARCELLE AILES BLEUES	5	658810	5104060
1996-09-19	50802	SARCELLE AILES BLEUES	5	557860	5038880
1988-09-12	50802	SARCELLE AILES VERTES	3	658810	5104060
1988-09-12	50802	SARCELLE AILES VERTES	3	557860	5038880
1991-04-18	50803	BERNACHE CANADA	60	657940	5103260
1991-04-18	50803	BERNACHE CANADA	60	558040	5037710
1996-09-19	50803	CANARD BARBOTEUR	7	657940	5103260
1996-09-19	50803	CANARD BARBOTEUR	7	558040	5037710
1991-04-18	50803	CANARD BRANCHU	88	657940	5103260
1997-05-02	50803	CANARD BRANCHU	1	558040	5037710
1997-05-02	50803	CANARD BRANCHU	1	657940	5103260
1991-04-18	50803	CANARD BRANCHU	88	558040	5037710
1997-05-02	50803	CANARD COLVERT	28	657940	5103260
1991-04-18	50803	CANARD COLVERT	121	657940	5103260
1991-04-18	50803	CANARD COLVERT	121	558040	5037710
1997-05-02	50803	CANARD COLVERT	28	558040	5037710
1990-04-26	50803	CANARD NOIR	10	657940	5103260
1997-05-02	50803	CANARD NOIR	28	657940	5103260
1991-04-18	50803	CANARD NOIR	331	657940	5103260
1991-04-18	50803	CANARD NOIR	331	558040	5037710
1990-04-26	50803	CANARD NOIR	10	558040	5037710
1997-05-02	50803	CANARD NOIR	28	558040	5037710

Emb_riv_Richelieu_SCF

DATE	PARCELLE	ESPÈCE	NOMBRE	UTM X	UTM Y
1991-04-18	50803	CANARD PILET	20	657940	5103260
1991-04-18	50803	CANARD PILET	20	558040	5037710
1991-04-18	50803	CANARD SIFFLEUR	2	657940	5103260
1997-05-02	50803	CANARD SIFFLEUR	4	657940	5103260
1997-05-02	50803	CANARD SIFFLEUR	4	558040	5037710
1991-04-18	50803	CANARD SIFFLEUR	2	558040	5037710
1997-05-02	50803	GRAND BEC-SCIE	2	657940	5103260
1997-05-02	50803	GRAND BEC-SCIE	2	558040	5037710
1997-05-02	50803	GRAND HÉRON	1	657940	5103260
1991-04-18	50803	GRAND HÉRON	3	558040	5037710
1991-04-18	50803	GRAND HÉRON	3	657940	5103260
1996-09-19	50803	GRAND HÉRON	1	657940	5103260
1996-09-19	50803	GRAND HÉRON	1	558040	5037710
1997-05-02	50803	GRAND HÉRON	1	558040	5037710
1990-04-26	50803	HUART À COLLIER	1	657940	5103260
1990-04-26	50803	HUART À COLLIER	1	558040	5037710
1990-04-26	50803	SARCELLE AILES BLEUES	1	558040	5037710
1990-04-26	50803	SARCELLE AILES BLEUES	1	657940	5103260
1997-05-02	50803	SARCELLE AILES VERTES	13	657940	5103260
1991-04-18	50803	SARCELLE AILES VERTES	2	558040	5037710
1991-04-18	50803	SARCELLE AILES VERTES	2	657940	5103260
1997-05-02	50803	SARCELLE AILES VERTES	13	558040	5037710
1991-04-18	50803	SARCELLE SP.	48	558040	5037710
1991-04-18	50803	SARCELLE SP.	48	657940	5103260
1990-05-02	81203	CANARD CHIPEAU	2	643220	5100540
1988-09-13	81203	CANARD COLVERT	1	643220	5100540
1996-09-19	81203	CANARD COLVERT	3	643220	5100540
1997-05-02	81203	CANARD NOIR	1	643220	5100540
1996-09-19	81203	CANARD NOIR	2	643220	5100540
1988-10-13	81203	GARROT À OEIL D'OR	4	643220	5100540
1988-09-28	81203	GOÉLAND BEC CERCLÉ	20	643220	5100540
1997-05-02	81203	GOÉLAND BEC CERCLÉ	6	643220	5100540
1988-10-13	81203	GOÉLAND BEC CERCLÉ	20	643220	5100540
1996-09-19	81203	GOÉLAND BEC CERCLÉ	3	643220	5100540
1988-09-28	81203	GOÉLAND MANTEAU NOIR	1	643220	5100540
1988-09-13	81203	GOÉLAND MANTEAU NOIR	1	643220	5100540
1988-10-13	81203	GRAND BEC-SCIE	1	643220	5100540
1997-05-02	81203	GRAND BEC-SCIE	12	643220	5100540
1990-04-24	81203	GRAND BEC-SCIE	1	643220	5100540
1996-09-19	81203	GRAND HÉRON	1	643220	5100540
1988-09-13	81203	GRAND HÉRON	2	643220	5100540
1997-05-02	81203	GRAND HÉRON	1	643220	5100540
1988-10-13	81203	GRAND MORILLON	6	643220	5100540
1988-10-13	81203	MACREUSE FRONT BLANC	15	643220	5100540
1997-04-21	90101	CANARD COLVERT	1	645560	5099590
1997-04-21	90101	CANARD SIFFLEUR	2	645560	5099590
1997-04-21	90101	CANARD SP.	1	645560	5099590
1996-09-17	90101	GOÉLAND BEC CERCLÉ	1	645560	5099590
1997-04-21	90101	GOÉLAND BEC CERCLÉ	2	645560	5099590

Direction régionale de Montréal, de Laval et de la Montérégie

ESPÈCE	PÉRIODE DE PROTECTION
ACHIGAN À PETITE BOUCHE	1 mai - 1 août
ACHIGAN À GRANDE BOUCHE	1 mai - 1 août
ALOSE SAVOUREUSE	15 mai - 1 juillet
ANGUILLE D'AMÉRIQUE	15 juin - 15 septembre
AUTRES CYPRINIDÉS	15 mai - 1 septembre
BARBOTTE BRUNE	15 mai - 1 juillet
BARBUE DE RIVIÈRE	1 Juin - 1 août
BROCHET D'AMÉRIQUE	1 avril - 1 juin**
BROCHET VERMICULÉ	1 avril - 1 juin*
CARPE	1 juin - 15 juillet
BROCHET MAILLÉ	1 avril - 15 juin
CHEVALIER DE RIVIÈRE	1 juin - 15 juillet
CHEVALIER BLANC	1 mai - 15 juin
CHEVALIER CUIVRÉ	1 juin - 1 août
CHEVALIER JAUNE	15 mai - 1 juillet
CHEVALIER ROUGE	15 avril - 15 juin
CISCO DE LAC	15 novembre - 15 mai*
CRAPET À LONGUES OREILLES	1 juin - 1 août*
CRAPET ARLEQUIN	1 juin - 1 août*
CRAPET DE ROCHE	1 juin - 15 juillet
CRAPET-SOLEIL	15 mai - 15 juillet
DARD ARC-EN-CIEL	15 avril - 15 mai*
DORÉ JAUNE	1 avril - 1 juin
DORÉ NOIR	1 avril - 1 juin
ESTURGEON JAUNE	1 mai - 1 juillet
FONDULE BARRÉ	15 mai - 15 août*
FOUILLE-ROCHE GRIS	1 mai - 1 août*
GRAND BROCHET	1 avril - 1 juin
GRAND CORÉGONE	1 octobre - 15 mai
LAQUAICHE ARGENTÉE	1 mai - 1 juillet
LÉPISOSTÉ OSSEUX	1 mai - 1 juillet
MALACHIGAN	1 juillet - 1 septembre*
MARIGANE NOIRE	1 juin - 1 août
MASKINONGÉ	15 avril - 15 juin
MÉNÉ À NAGEOIRES ROUGES	15 mai - 15 juillet
MÉNÉ ÉMERAUDE	15 mai - 1 septembre
MÉNÉ JAUNE	1 mai - 1 août
MÉNÉ LAITON	1 mai - 1 août*
MEUNIER NOIR	1 avril - 1 juin
MEUNIER ROUGE	1 avril - 1 juin
MULET À CORNES	1 mai - 1 août
MULET PERLÉ	1 mai - 15 juillet
OMBLE DE FONTAINE	15 sept - 1 mai
PERCHAUDE	1 avril - 1 juin
POISSON-CASTOR	1 mai - 15 juin
TÊTE-DE-BOULE	15 mai - 1 septembre
TRUITE ARC-EN-CIEL	15 octobre - 15 mai
TRUITE BRUNE	15 octobre - 15 mai
VENTRE-POURRI	15 mai - 1 septembre

* Adapté pour la région selon les renseignements trouvés dans Scott et Crossman 1974

** Une période de reproduction automnale à été mise en évidence au marais Saint-Eugène sur le territoire de la Direction régionale du Centre du Québec, non loin des limites de la Montérégie. Il est donc possible que ce phénomène puisse aussi avoir lieu au sein de l'aire de répartition montréalaise de l'espèce, soit dans la partie supérieure de la rivière Richeieu, l'archipel du lac Saint-Pierre et le marais de la baie de Lavallière.

ANNEXE 5b
Informations fournies par l'AQGO

Projet : Étude d'impact pour les travaux de dragage dans le secteur de Sorel

Z18 640000mE 5100000mN

Carré UTM Nad27
Coin sud-ouest

112 Nombre d'espèces
7 Présence
36 Nicheur possible
17 Nicheur probable
52 Nicheur confirmé

Espèces menacées:

No_AOU	Code_Atlas	Codenum	Taxo	Nom Français	Nom anglais	Nom latin	Statut fédéral	Statut provincial
70	H	21	20	Plongeon huard	Common Loon	Gavia immer		
60	H	21	30	Grèbe à bec bigarré	Pied-billed Grebe	Podilymbus podiceps		
1200	X	11	110	Cormoran à aigrettes	Double-crested Cormorant	Phalacrocorax auritus		
1900	NJ	49	120	Butor d'Amérique	American Bittern	Botaurus lentiginosus		
1940	H	21	140	Grand Héron	Great Blue Heron	Ardea herodias		
2010	JE	48	200	Héron vert	Green Heron	Butorides virescens		
1440	JE	48	260	Canard branchu	Wood Duck	Aix sponsa		
1380	H	21	270	Sarcelle d'hiver	Green-winged Teal	Anas crecca		
1330	H	21	280	Canard noir	American Black Duck	Anas rubripes		
1320	JE	48	290	Canard colvert	Mallard	Anas platyrhynchos		
1430	JE	48	300	Canard pilet	Northern Pintail	Anas acuta		
1400	DD	45	310	Sarcelle à ailes bleues	Blue-winged Teal	Anas discors		
1420	JE	48	320	Canard souchet	Northern Shoveler	Anas clypeata		
1350	P	31	330	Canard chipeau	Gadwall	Anas strepera		
1370	JE	48	350	Canard d'Amérique	American Wigeon	Anas americana		
1500	H	21	380	Fuligule à collier	Ring-necked Duck	Aythya collaris		
1510	NO	46	480	Garrot à oeil d'or	Common Goldeneye	Bucephala clangula		
3640	H	21	560	Balbusard pêcheur	Osprey	Pandion haliaetus		
3310	JE	48	580	Busard Saint-Martin	Northern Harrier	Circus cyaneus		
3320	H	21	590	Épervier brun	Sharp-shinned Hawk	Accipiter striatus		
3330	H	21	600	Épervier de Cooper	Cooper's Hawk	Accipiter cooperii		
3340	X	11	610	Autour des palombes	Northern Goshawk	Accipiter gentilis		
3600	NO	46	670	Crécerelle d'Amérique	American Kestrel	Falco sparverius		
							Préoccupante (tundrus), menacée (anatum)	Vulnérable (anatum)
3560	X	11	690	Faucon pèlerin	Peregrine Falcon	Falco peregrinus		
2881	NJ	49	700	Perdrix grise	Grey Partridge	Perdix perdix		
3000	C	33	750	Gélinotte huppée	Ruffed Grouse	Bonasa umbellus		
2120	H	21	800	Râle de Virginie	Virginia Rail	Rallus limicola		
2140	H	21	810	Marouette de Caroline	Sora	Porzana carolina		
2190	JE	48	820	Gallinule poule-d'eau	Common Moorhen	Gallinula chloropus		
2210	T	32	830	Foulque d'Amérique	American Coot	Fulica americana		
2730	NO	46	870	Pluvier kildir	Killdeer	Charadrius vociferus		
2560	X	11	910	Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper	Tringa solitaria		
2630	NJ	49	930	Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	Actitis macularia		
2610	JE	48	940	Maubèche des champs	Upland Sandpiper	Bartramia longicauda		
2300	DD	45	990	Bécassine des marais	Common Snipe	Gallinago gallinago		
2280	C	33	1000	Bécasse d'Amérique	American Woodcock	Scolopax minor		
540	X	11	1080	Goéland à bec cerclé	Ring-billed Gull	Larus delawarensis		
510	C	33	1090	Goéland argenté	Herring Gull	Larus argentatus		
770	AT	43	1200	Guifette noire	Black Tern	Chlidonias niger		
3131	JE	48	1260	Pigeon biset	Rock Dove	Columba livia		
3160	NJ	49	1280	Tourterelle triste	Mourning Dove	Zenaidura macroura		
3730	NO	46	1320	Petit-duc maculé	Eastern Screech-Owl	Otus asio		
3750	H	21	1330	Grand-duc d'Amérique	Great Horned Owl	Bubo virginianus		
4200	H	21	1420	Engoulevent d'Amérique	Common Nighthawk	Chordeiles minor		
4230	H	21	1440	Martinet ramoneur	Chimney Swift	Chaetura pelagica		
4280	H	21	1450	Colibri à gorge rubis	Ruby-throated Hummingbird	Archilochus colubris		
3900	H	21	1460	Martin-pêcheur d'Amérique	Belted Kingfisher	Ceryle alcyon		
4060	H	21	1470	Pic à tête rouge	Red-headed Woodpecker	Melanerpes erythrocephalus	Préoccupante	Menacée
4020	H	21	1480	Pic maculé	Yellow-bellied Sapsucker	Sphyrapicus varius		
3940	H	21	1490	Pic mineur	Downy Woodpecker	Picoides pubescens		
3930	H	21	1500	Pic chevelu	Hairy Woodpecker	Picoides villosus		
4120	JE	48	1530	Pic flamboyant	Northern Flicker	Colaptes auratus		
4610	H	21	1560	Pioui de l'Est	Eastern Wood-Pewee	Contopus virens		
4661	H	21	1590	Moucherolle des aulnes	Alder Flycatcher	Empidonax alnorum		
4670	NO	46	1610	Moucherolle tchébec	Least Flycatcher	Empidonax minimus		
4560	H	21	1620	Moucherolle phébi	Eastern Phoebe	Sayornis phoebe		
4520	NO	46	1630	Tyrann huppé	Great Crested Flycatcher	Myiarchus crinitus		
4440	NO	46	1640	Tyrann tritri	Eastern Kingbird	Tyrannus tyrannus		
4740	JE	48	1650	Alouette hausse-col	Horned Lark	Eremophila alpestris		
6110	NO	46	1660	Hirondelle noire	Purple Martin	Progne subis		
6140	JE	48	1670	Hirondelle bicolore	Tree Swallow	Tachycineta bicolor		
6170	H	21	1680	Hirondelle à ailes hérissées	Northern Rough-winged Swallow	Stelgidopteryx serripennis		
6160	H	21	1690	Hirondelle de rivage	Bank Swallow	Riparia riparia		
6120	JE	48	1700	Hirondelle à front blanc	Cliff Swallow	Hirundo pyrrhonota		
6130	NJ	49	1710	Hirondelle rustique	Barn Swallow	Hirundo rustica		

4770 H	21	1730	Geai bleu	Blue Jay	Cyanocitta cristata
4880 NO	46	1740	Corneille d'Amérique	American Crow	Corvus brachyrhynchos
7350 H	21	1760	Mésange à tête noire	Black-capped Chickadee	Parus atricapillus
7270 JE	48	1800	Sittelle à poitrine blanche	White-breasted Nuthatch	Sitta carolinensis
7260 JE	48	1810	Grimpereau brun	Brown Creeper	Certhia americana
7210 NJ	49	1830	Troglodyte familier	House Wren	Troglodytes aedon
7250 T	32	1860	Troglodyte des marais	Marsh Wren	Cistothorus palustris
7490 H	21	1880	Roitelet à couronne rubis	Ruby-crowned Kinglet	Regulus calendula
7660 H	21	1900	Merlebleu de l'Est	Eastern Bluebird	Sialia sialis
7560 T	32	1910	Grive fauve	Veery	Catharus fuscescens
7590 T	32	1940	Grive solitaire	Hermit Thrush	Catharus guttatus
7550 T	32	1950	Grive des bois	Wood Thrush	Hylocichla mustelina
7610 JE	48	1960	Merle d'Amérique	American Robin	Turdus migratorius
7040 T	32	1970	Moqueur chat	Gray Catbird	Dumetella carolinensis
7050 JE	48	1990	Moqueur roux	Brown Thrasher	Toxostoma rufum
6190 H	21	2020	Jaseur d'Amérique	Cedar Waxwing	Bombicilla cedrorum
4930 NJ	49	2050	Étourneau sansonnet	European Starling	Sturnus vulgaris
6270 JE	48	2080	Viréo mélodieux	Warbling Vireo	Vireo gilvus
6240 AT	43	2100	Viréo aux yeux rouges	Red-eyed Vireo	Vireo olivaceus
6470 H	21	2140	Paruline obscure	Tennessee Warbler	Vermivora peregrina
6520 JE	48	2180	Paruline jaune	Yellow Warbler	Dendroica petechia
6590 H	21	2190	Paruline à flancs marron	Chestnut-sided Warbler	Dendroica pensylvanica
6570 H	21	2200	Paruline à tête cendrée	Magnolia Warbler	Dendroica magnaolia
6670 C	33	2240	Paruline à gorge noire	Black-throated Green Warbler	Dendroica virens
6620 H	21	2250	Paruline à gorge orangée	Blackburnian Warbler	Dendroica fusca
6710 A	35	2260	Paruline des pins	Pine Warbler	Dendroica pinus
6740 C	33	2350	Paruline couronnée	Ovenbird	Seiurus aurocapillus
6750 C	33	2360	Paruline des ruisseaux	Northern Waterthrush	Seiurus noveboracensis
6790 H	21	2390	Paruline triste	Mourning Warbler	Oporornis philadelphia
6810 JE	48	2400	Paruline masquée	Common Yellowthroat	Geothlypis trichas
6850 X	11	2410	Paruline à calotte noire	Wilson's Warbler	Wilsonia pusilla
5930 H	21	2440	Cardinal rouge	Northern Cardinal	Cardinalis cardinalis
5950 JE	48	2450	Cardinal à poitrine rose	Rose-breasted Grosbeak	Pheucticus ludovicianus
5600 C	33	2490	Bruant familier	Chipping Sparrow	Spizella passerina
5420 AT	43	2530	Bruant des prés	Savannah Sparrow	Passerculus sandwichensis
5810 NJ	49	2590	Bruant chanteur	Song Sparrow	Melospiza melodia
5830 X	11	2600	Bruant de Lincoln	Lincoln's Sparrow	Melospiza lincolni
5840 C	33	2610	Bruant des marais	Swamp Sparrow	Melospiza georgiana
5580 JE	48	2620	Bruant à gorge blanche	White-throated Sparrow	Zonotrichia albicollis
4940 JE	48	2650	Goglu des prés	Bobolink	Dolichonyx oryzivorus
4980 NJ	49	2660	Carouge à épaulettes	Red-winged Blackbird	Agelaius phoeniceus
5010 JE	48	2670	Sturmelle des prés	Eastern Meadowlark	Sturnella magna
5110 NU	42	2720	Quiscale bronzé	Common Grackle	Quiscalus quiscula
4950 NJ	49	2730	Vacher à tête brune	Brown-headed Cowbird	Molothrus ater
5070 AT	43	2750	Oriole de Baltimore	Baltimore Oriole	Icterus galbula
5290 P	31	2830	Chardonneret jaune	American Goldfinch	Carduelis tristis
6882 NO	46	2850	Moineau domestique	House Sparrow	Passer domesticus

Définition	Code Atlas	Codenum (plus l'indice de nidification est élevé, plus Codenum est grand)
X	11	Observation de l'espèce pendant sa période de nidification.
H	21	Présence dans son habitat durant sa période de nidification.
P	31	Couple présent dans son habitat durant sa période de nidification.
T	32	Comportement territorial (chant, querelles avec des voisins, etc.) observé sur un même territoire 2 journées différentes à 7 jours ou plus d'intervalle.
C	33	Comportement nuptial: parades, copulation ou échange de nourriture entre adultes.
V	34	Visite d'un site de nidification probable. Distinct d'un site de repos.
A	35	Cri d'alarme ou tout autre comportement agité indiquant la présence d'un nid ou de jeunes aux alentours.
N	36	Transport de matériel ou construction d'un nid par des troglodytes; forage d'une cavité par des pics.
CN	41	Construction d'un nid ou transport de matériel (exception faite des troglodytes et des pics).
NU	42	Nid vide ayant été utilisé ou coquilles d'oeufs de la présente saison.
AT	43	Adulte transportant de la nourriture pour les jeunes durant sa période de nidification.
PH	44	Preuve physiologique: plaque incubatrice très vascularisée ou oeuf présent dans l'oviducte) obs. sur un oiseau en main.
DD	45	Oiseau simulant une blessure ou détournant l'attention tels les canards, gallinacés, oiseaux de rivage, ... comportement révélateur d'un nid occupé dont le contenu ne peut être vérifié (trop haut ou dans une cavité).
NO	46	Adulte gagnant, occupant ou quittant le site d'un nid;
FE	47	Adulte transportant un sac fécal
JE	48	Jeunes en duvet ou jeunes venant de quitter le nid et incapables de soutenir le vol sur de longues distances.
NJ	49	Nid contenant des oeufs ou des jeunes (vus ou entendus).

Source : Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional, 1995. Banque informatisée de données. Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise pour la protection des oiseaux, Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec.

ANNEXE 5c
Informations fournies par la Société d'histoire naturelle de la vallée du
Saint-Laurent



Société d'histoire naturelle
de la vallée du Saint-Laurent
St. Lawrence Valley
Natural History Society

Le 16 juin 2006

À: Marie-Chantale Sauvageau
CJB Environnement
3950, boul. de la Chaudière
Bureau 140
Sainte-Foy (Québec), G1X 4M8
Tél. : (418) 657-6859 poste 4
Télec. : (418) 657-1325
Courriel : mc.sauvageau@cjb-environnement.com

De: Mathieu Ouellette
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
Courriel : mathieu.ouellette@ecomuseum.ca

David Rodrigue
Société d'histoire naturelle de la
vallée du Saint-Laurent
21125 ch. Ste-Marie
Ste-Anne-de-Bellevue, Québec, H9X 3Y7
Tél.:(514)457-9449 poste 105, Téléc.:(514)457-0769
Courriel: david.rodrigue@ecomuseum.ca

Objet: Demande d'information concernant les espèces d'amphibiens et de reptiles présentes dans le secteur de Sorel (zone à draguer et propriété de la compagnie QIT-Fer et Titane inc.).

Madame Sauvageau,

La recherche au sein de la banque de données de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ) n'a généré aucune observation pour le secteur spécifique mentionné ci-haut. Il est important de considérer que ce secteur comporte toutefois, de par sa topographie et les milieux s'y trouvant, un fort potentiel herpétofaunique, et que

l'absence de mentions ne dénote pas une absence absolue d'herpétofaune, mais plutôt un manque d'inventaires pour ce secteur spécifique. De façon à fournir des résultats représentatifs, j'ai élargi le secteur à 46°05'24"N, 73°12'15"O pour le coin Nord-ouest et 46°00'07"N, 73°04'31"O pour le coin sud-est, soit en formant un quadrilatère de 10 kilomètres vers l'est et 10 kilomètres vers le sud à centre de votre secteur d'étude. Chacune de ces espèces pourrait potentiellement se retrouver dans le secteur sous étude, si l'habitat propice s'y retrouve. Voici donc la liste des espèces y ayant été observées: le Necture tacheté (*Necturus maculosus*), la Salamandre cendrée (*Plethodon cinereus*), le Crapaud d'Amérique (*Bufo americanus*), la Rainette versicolore (*Hyla versicolor*), la Rainette crucifère (*Pseudacris crucifer*), le Ouaouaron (*Rana catesbeiana*), la Grenouille verte (*Rana clamitans*), la Grenouille léopard (*Rana pipiens*), la Grenouille des bois (*Rana sylvatica*), la Couleuvre à ventre rouge (*Storeria occipitomaculata*) et la Couleuvre rayée (*Thamnophis sirtalis*).

De ces espèces, aucune ne se retrouve sur la liste des espèces de la faune vertébrée susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables.

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

Bien à vous,

Mathieu Ouellette
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
Courriel : mathieu.ouellette@ecomuseum.ca

NO_ATLAS	CODE_ESP	VILLE	LONGITUDE	LATITUDE	NAD	PRECISION	DESCR_LIEU	HABITAT	Jour	Mois	Année	NOMBRE	CHANT	REMARQUE	OBSERVAT	EXT LOCALE	STATUT	SOURCE	
87185	PLCI	Sorel	730613.6	460124.1	83	P4	Près du centre d'achats de Sorel	Forêt de chênes	23	04	1998	2		Vivants, sous une souche d'arbre, sous écorce. Chantent en chorale.	Paul Messier	FAUX	Active	Fiche	
87178	RASY	Sorel	730557.6	460156.7	83	P5	Au coin de la rue Plante et Tétréau	Étang printannier et permanent, entouré de feuillus intolérant	17	04	1998	100+	3		Paul Messier et Jean Lemoyne	FAUX	Active	Fiche	
20679	PSCR	Sorel	730700	460200	n/a	P1	n/a	peri-urbain	12	5	1998	Ca=3	n/a	chorale	JeRo	FAUX	Active	n/a	
11422	STOC	Sorel	7307000	460200N	n/a	n/a	Place des Trembles	n/a	0	6	1992	n/a	n/a	n/a	n/a	FAUX	Active	n/a	
12489	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	19	6	1992	6	n/a	têtards	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61	
12486	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	15	14	1992	n/a	n/a	n/a	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12485	RACL	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	13	5	1992	1	n/a	n/a	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61	
12483	RASY	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	28	4	1992	n/a	n/a	n/a	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61	
12482	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	28	4	1992	n/a	n/a	n/a	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12468	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	forêt, étang sablière	2	5	1993	n/a	n/a	ca= 1	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62	
12481	PSCR	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	16	4	1992	n/a	n/a	ca= 1	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61	
12487	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	15	4	1992	n/a	n/a	n/a	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61	
12488	RACA	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	15	5	1992	n/a	n/a	n/a	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12490	RACA	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	18	6	1992	n/a	n/a	n/a	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12491	RACL	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	19	6	1992	1	n/a	n/a	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61	
12484	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	12	5	1992	n/a	n/a	ponte observée	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12329	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	12	n/a	n/a	bourrole B2	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12328	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	14	n/a	n/a	capture et relâche	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12322	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	13	5	1992	1	n/a	n/a	capturé	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12326	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	15	5	1992	1	n/a	n/a	capturé	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12474	HYVE	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	forêt, lac sablière	29	6	1993	n/a	n/a	ca= 2 à 3	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62	
12350	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	24	9	1992	1	n/a	n/a	bourrole	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12349	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	23	9	1992	2	n/a	n/a	pièges à fosse	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12348	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	23	9	1992	2	n/a	n/a	bourroles	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12336	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	15	5	1992	2	n/a	n/a	bourroles	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
02209	BUAM	n/a	730700	460305	n/a	n/a	lle St-Ignace	n/a	0	0	1988	n/a	n/a	n/a	ChLa, SyDr	FAUX	Active	n/a	
18073	NEMA	Sorel	7307000	460200N	n/a	n/a	En face de GEC Aston	Rivière, 10-12 pieds d'eau	6	2	1998	20	n/a	Vivants, 11 femelles, 9 mâles	PaMe	FAUX	Active	n/a	
18074	NEMA	Sorel	7306000	460300N	n/a	n/a	Près de la Marina Beaudrv	Fleuve, 10-12 pieds d'eau	27	1	1998	5	n/a	Vivants, 3 femelles, 2 mâles	PaMe	FAUX	Active	n/a	
18075	NEMA	Sorel	7306000	460300N	n/a	n/a	Près de la Marina Beaudry	Fleuve, 10-12 pieds d'eau	28	1	1998	3	n/a	Vivants, 2 femelles, 1 mâle	PaMe	FAUX	Active	n/a	
18076	NEMA	Sorel	7306000	460300N	n/a	n/a	Près de la Marina Beaudry	Fleuve, 10-12 pieds d'eau	29	1	1998	8	n/a	Vivants, 5 femelles, 3 mâles	PaMe	FAUX	Active	n/a	
12334	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	14	5	1992	49	n/a	n/a	bourroles	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12335	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	14	5	1992	43	n/a	n/a	pièges à fosse	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12467	PSCR	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	jeune forêt, étang sabl.	2	5	1993	n/a	n/a	ca= 3	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62	
12337	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	15	5	1992	7	n/a	n/a	pièges à fosse	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12354	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	23	9	1992	1	n/a	n/a	bourrole	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12476	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	13	5	1992	1	n/a	n/a	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12471	PSCR	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	jeune forêt, étang sabl.	18	5	1993	n/a	n/a	ca= 1 à 2	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62	
12472	RACL	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	29	6	1993	n/a	n/a	ca= 1 à 2	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62	
12478	RASY	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	11	5	1992	1	n/a	n/a	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61	
12325	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	14	5	1992	2	n/a	n/a	bourrole B4	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12323	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	13	5	1992	1	n/a	n/a	piège à fosse F3	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12324	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	14	5	1992	2	n/a	n/a	bourrole B3	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12327	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	13	n/a	n/a	bourrole B6	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12492	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	grand marais	23	9	1992	20	n/a	n/a	adultes ou juvéniles	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 61
12466	RASY	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	2	5	1993	n/a	n/a	ca= 1 à 2	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62	
12465	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	2	5	1993	n/a	n/a	ca= 1 à 2	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62	
12330	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	12	n/a	n/a	piège à fosse F1	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12331	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	5	n/a	n/a	bourroles B1 et B3	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12332	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	9	n/a	n/a	piège à fosse F2	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12333	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	13	5	1992	13	n/a	n/a	bourroles B4 et B5	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12353	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	22	9	1992	1	n/a	n/a	bourrole	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12347	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	22	9	1992	4	n/a	n/a	pièges à fosse	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12352	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	22	9	1992	1	n/a	n/a	bourrole	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62
12351	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	prairie humide	24	9	1992	1	n/a	n/a	piège à fosse	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
12473	RACA	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	29	6	1993	n/a	n/a	ca= 1	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62	
12477	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	11	5	1992	2	n/a	n/a	n/a	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61
12469	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marais	18	5	1993	n/a	n/a	ca= 1 à 2	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 62	
12470	RAPI	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	forêt	18	5	1993	n/a	n/a	ca= 1	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62	
12475	BUAM	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	13	5	1992	2	n/a	n/a	n/a	AI, BI, LyBo, ErEi, AI, Tr	FAUX	Active	LIT 61
12355	RASY	Sainte-Geneviève-de-Berthier	7310000	460400N	n/a	n/a	lle du Milieu	marécage arborescent	23	9	1992	1	n/a	n/a	piège à fosse	LMSo, AnTr, AI, Tr, ErEi	FAUX	Active	LIT 62
07465	THSI	Tracy	730900	460100	n/a	n/a	Sablrière Joly à 500m du début	Écoteau mél. sablière	2	7	1993	00001	n/a	Venant d'avaler un petit mammifère	YvGa	FAUX	Active	n/a	
00817	NEMA	Saint-Pierre-de-Sorel	7308000	460030N	n/a	n/a	Près du monastère; riv. Richelieu	Rivière	0	0	1988	n/a	n/a	n/a	PaMe	FAUX	Active	n	