

## Marcel Proulx

De: Jolicoeur, Guy [guy.jolicoeur@menv.gouv.qc.ca]  
Envoyé: 25 avril, 2002 15:05  
À: 'marcel.proulx@dessausoprin.com'  
Objet: Votre demande d'informations - plantes rares route 175

  
Jacques\_Cartier.pdf

Monsieur Proulx,

En réponse à votre demande d'information du 17 avril 2002 concernant l'objet en rubrique, 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 l'information sur les espèces menacées. Les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de musées, littérature scientifique, inventaires récents, etc.) sont intégrées graduellement et ce, depuis 1988. Une partie des données existantes n'est toujours pas incorporée au centre si bien que l'information fournie peut s'avérer incomplète. Une revue des données à être incorporées au centre et des recherches sur le terrain s'avèrent essentielles pour obtenir un portrait général des espèces menacées du territoire à l'étude. De plus, la banque de données ne fait pas de distinction entre les portions de territoires reconnues comme étant dépourvues de telles espèces et celles non inventoriées. Pour ces raisons, **l'avis du CDPNQ concernant la présence, l'absence ou l'état des espèces menacées d'un territoire particulier n'est jamais définitif et ne doit pas être considéré comme un substitut aux inventaires de terrain requis dans le cadre des évaluations environnementales.**

Suite à la consultation des informations du CDPNQ, nous vous avisons de l'absence, pour votre zone à l'étude sous évaluation, de mentions d'espèces floristiques menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées. À titre indicatif, nous vous fournissons la liste des espèces retrouvées sur le territoire de la MRC de La Jacques-Cartier où se situe votre projet (fichier Jacques\_Cartier.pdf, de format Adobe Acrobat 4.0). Ces espèces sont potentielles pour votre zone à l'étude si les habitats mentionnés y sont présents. Veuillez noter les renseignements suivants pour les champs "PRÉCISION" et "LATITUDE" "LONGITUDE":

**PRÉCISION** : La précision de cette occurrence [4 possibilités : "S" i.e. dans un rayon de 100 m; "M" i.e. dans un rayon de 1,5 km; "G" i.e. dans un rayon de 8 km et "U" i.e. trop imprécis pour être cartographié].

**LAT et LONG** : Les coordonnées latitude et longitude de l'occurrence telle que cartographiée au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (degré minute seconde, NAD 83). **Ces coordonnées doivent nécessairement être interprétées conjointement avec le degré de précision de l'occurrence.**

**Ces informations vous sont transmises à titre confidentiel. Nous vous demandons d'utiliser ces données uniquement pour des fins de conservation et de gestion du territoire et de ne pas les divulguer. Cette requête vous est formulée de manière à mieux protéger ces espèces, notamment de la récolte.**

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.

<<Jacques\_Cartier.pdf>>

*Guy Jolicoeur*

Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec  
Service de la conservation de la flore et des milieux naturels  
Direction du patrimoine écologique et du développement durable  
Ministère de l'Environnement du Québec  
675 boulevard René-Lévesque Est - 4e étage  
Québec, (Québec), G1R 5V7

## Occurrences d'espèces floristiques menacées ou vulnérables désignées ou susceptibles d'être ainsi désignées retrouvées sur le territoire de la MRC de La Jacques-Cartier

Nom latin - no. d'occurrence	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude - Longitude
Nom commun	Dernière observation		Qualité (Précision)
Statut de l'espèce au Québec	Importance relative de l'occurrence		
Municipalité : Site d'inventaire			
Localisation			
<b><i>Arnica lanceolata</i> - 31</b> arnica à aigrette brune susceptible d'être désignée	G3 / N3 / S3 1980-07-01 5: Marginale	Rochers humides; pleine floraison la première semaine de juillet.	
<b><i>Listera australis</i> - 1</b> listère australe susceptible d'être désignée	G4 / N2 / S2 2000 5: Marginale	Tourbière à sphaignes. 2000: 300 individus; 1988: Une trentaine d'individus observés. En fleurs à la mi-juin.	
<b><i>Listera australis</i> - 3</b> listère australe susceptible d'être désignée	G4 / N2 / S2 2000 5: Marginale	Tourbière à sphaigne; pleine floraison les deuxième et quatrième semaines de juin; 2000: aucun individu observé; 1999: 2 individus observés; début de fructification la deuxième semaine de juillet.	D (S)

Meilleure source (spécimen d'herbier) : J.-P. Bernard et C. Roy; 9 juillet 1980; no. récolte 80-174; QFA



Centre de données  
sur le patrimoine naturel du Québec

Nom latin - no. d'occurrence Nom commun Statut de l'espèce au Québec Municipalité : Site d'inventaire Localisation	Rang de priorité G / N / S Dernière observation Importance relative de l'occurrence	Description	Latitude - Longitude Qualité (Précision)
<b>Listera australis - 4</b> listère australe susceptible d'être désignée	G4 / N2 / S2 2000 5: Marginale	Tourbière ombrotrophe ouverte; arbustaie basse et de faible densité à <i>Andromeda glaucophylla</i> et <i>Kalmia polifolia</i> ; mélèzes et épinettes noires dispersés avec <i>Rhododendron canadense</i> ; 2000: 100 individus observés; 1990: environ 60 individus observés; 1962: 9 individus observés sur un tapis de <i>Sphagnum fallax</i> ; pleine floraison la première semaine de juin.	
Meilleure source (référence bibliographique) : Greenwood, E.W. 1962. Occurrences of the orchid <i>Listera australis</i> in the vicinity of Quebec City. <i>Canadian Field-Naturalist</i> 76: 199-202.			
<b>Listera australis - 5</b> listère australe susceptible d'être désignée	G4 / N2 / S2 2000 5: Marginale	Tourbière semi-ouverte avec mélèzes et épinettes noires dispersées; présence de <i>Smilacina trifolia</i> ; 2000: 300 individus observés; 1962: 19 individus observés.	C (G)
Meilleure source (référence bibliographique) : Greenwood, E.W. 1962. Occurrences of the orchid <i>Listera australis</i> in the vicinity of Québec City. <i>Canadian Field-Naturalist</i> 76: 199-202.			
<b>Listera australis - 10</b> listère australe susceptible d'être désignée	G4 / N2 / S2 1997-07-24 3: Élevée	Tourbière à sphaignes (bog); substrat organique mal drainé; végétation dominée par <i>Andromeda glaucophylla</i> , <i>Maianthemum trifolium</i> , <i>Picea mariana</i> (arbuste), <i>Larix laricina</i> (arbuste), <i>Kalmia popifolia</i> , <i>Rhododendron groenlandicum</i> , <i>Carex oligosperma</i> ; au moins une quarantaine d'individus dispersés, souvent associés à <i>Andromeda</i> et protégés des vents dominants par des bosquets de <i>Larix</i> ; pleine floraison la première semaine de juillet, pleine fructification la quatrième semaine de juillet.	A (S)
Meilleure source (référence bibliographique) : Labrecque, J. 1997. Compte-rendu d'un inventaire floristique effectué dans une tourbière à Shannon, les 3 et 24 juillet 1997. Direction de la conservation et du patrimoine écologique, 5p.			
<b>Platanthera blephariglottis var. blephariglottis - 18</b> platanthère à gorge frangée variété à gorge frangée susceptible d'être désignée	G4G5T4? / N? / S3 2000-07-30 5: Marginale	2 populations: a) tourbière en bordure du lac Jaune; 100 individus dispersés sur 0,1 ha. 2000-07-30: une trentaine d'individus en fleurs. b) tourbière au nord du lac Jaune, sentier La Tourbière; 200 individus répartis sur 0,05 ha; en pleine floraison la deuxième et la troisième semaines de juillet.	C (S)



Nom latin - no. d'occurrence Nom commun Statut de l'espèce au Québec Municipalité : Site d'inventaire Localisation	Rang de priorité G / N / S Dernière observation Importance relative de l'occurrence	Description	Latitude - Longitude Qualité (Précision)
--	---	-------------	---

<i>Platanthera blephariglottis</i> var. <i>blephariglottis</i> - 19 platanthère à gorge frangée variété à gorge frangée susceptible d'être désignée	G4G5T4? / N? / S3 1951-07-17 5: Marginale	Tourbière à épinette noire; en pleine floraison la troisième semaine de juillet.	H (G)
---	---	--	-------

<i>Platanthera blephariglottis</i> var. <i>blephariglottis</i> - 33 platanthère à gorge frangée variété à gorge frangée susceptible d'être désignée	G4G5T4? / N? / S3 1993 5: Marginale	A la limite d'un tapis flottant autour d'un petit lac tourbeux; tourbière; pleine floraison la première semaine de juillet.	E (S)
---	---	---	-------

<i>Platanthera blephariglottis</i> var. <i>blephariglottis</i> - 51 platanthère à gorge frangée variété à gorge frangée susceptible d'être désignée	G4G5T4? / N? / S3 1997-07-24 4: Modérée	Tourbière à sphaignes (bog); substrat organique mal drainé; végétation dominée par <i>Andromeda glaucophylla</i> , <i>Maianthemum trifolium</i> , <i>Picea mariana</i> (arbuste), <i>Larix laricina</i> (arbuste), <i>Kalmia popifolia</i> , <i>Rhododendron groenlandicum</i> , <i>Carex oligosperma</i> ; Probablement plus de 1 000 individus, principalement répartis dans les secteurs ouverts et souvent associés à de jeunes mélèzes; début de floraison la première semaine de juillet, pleine floraison la quatrième semaine de juillet.	A (S)
---	---	---	-------

Meilleure source (référence bibliographique) : Labrecque, J. 1997. Compte-rendu d'un inventaire floristique effectué dans une tourbière à Shannon, les 3 et 24 juillet 1997. Direction de la conservation et du patrimoine écologique, 5p.



Nom latin - no. d'occurrence Nom commun Statut de l'espèce au Québec Municipalité : Site d'inventaire Localisation	Rang de priorité G / N / S Dernière observation Importance relative de l'occurrence	Description	Latitude - Longitude Qualité (Précision)
<i>Utricularia geminiscapa</i> - 6  susceptible d'être désignée	G4G5 / N7 / S2 1992-09-21 5: Marginale	Mare ouverte en marge du lac, avec <i>Brasenia schreberi</i> ; présence d' <i>Utricularia vulgaris</i> dans le lac.	

\* Pour l'information sensible, communiquer avec le CDPNQ au 521-3907 poste 4788

Nombre total d'occurrences pour cette requête : 11

**Signification des termes et symboles utilisés**

Nombre total d'espèces pour cette requête : 4

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; l'aire de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément. Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs sont nuancés par les cotes suivantes:  
A : présence accidentelle; B : population animale reproductrice (breeding); C : présence en captivité ou en culture seulement; E : espèce exotique; H : non observée au cours des 25 dernières années; HYB : hybride; N : population animale non reproductrice (non-breeding); P : présence potentielle; Q : statut taxinomique douteux; R : présence rapportée mais non caractérisée; RF : présence signalée par erreur (reported falsely); SYN : synonymie de la nomenclature; T : caractérise un taxon infra-spécifique ou une population isolée; U : rang impossible à déterminer; X : espèce apparemment éteinte ou extirpée; ? : indique une incertitude (ex : S1?) ou un rang non assigné (ex : S?)

Qualité des occurrences : A : excellente; B : bonne; C : passable; D : faible; E : existante, à déterminer; H : historique; X : extirpée; I : introduite

Précision des occurrences : S : 150 m de rayon; M : 1,5 km de rayon; G : 8 km de rayon; D : > 8 km de rayon

Importance relative : 1: Exceptionnelle; 2: Très élevée; 3: Élevée; 4: Modérée; 5: Marginale



Québec, le 1er mai, 2002

Monsieur Marcel Proulx  
Dessau Soprin Inc.  
1220, boul. Lebourneuf  
bureau 200  
Québec (Québec)  
G2K 2G4

**Objet :** Occurrences d'espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou rares dans le secteur de la route 175, entre les km 60 et 84, dans la municipalité des Cantons-Unis-de-Stonham-et-Tewksbury  
N/D: 13300-02-02-71

---

Monsieur,

Suite à votre demande du 17 avril, 2002 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. Bien que le CDPNQ contienne une part importante de l'information existante et soit à l'origine de nombreux inventaires, la presque totalité du territoire québécois n'a jamais fait l'objet d'un inventaire systématique quant aux espèces en situation précaire.

Après la consultation des informations du centre, nous vous avisons de la présence, 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.

En raison de la nature des données, les localisations précises des espèces doivent demeurer confidentielles. Nous vous demandons d'utiliser ces données uniquement pour les fins de gestion du projet cité en rubrique. Cette requête vous est formulée de manière à mieux protéger ces espèces.

Vous trouverez ci-joints les documents de format Adobe Acrobat 4.0, "Liste des espèces...", qui fournit une répartition des occurrences pour les espèces offrant un potentiel de présence sur le territoire de votre projet, ainsi que "Occurrences d'espèces..." qui présente l'information détaillée pour chaque occurrence.

Veillez noter que les renseignements pour le champ "LATITUDE" "LONGITUDE", doivent nécessairement être interprétés conjointement avec le degré de précision de l'occurrence. En effet, l'information sur les localisations est souvent imprécise mais indique que ces espèces peuvent être présentes dans la zone à l'étude. Par ailleurs, selon la potentialité du territoire concerné, il peut s'avérer opportun de réaliser un inventaire de terrain, soit pour vérifier la localisation exacte ou la persistance des espèces rapportées, ou encore pour vérifier si des espèces potentielles non signalées jusqu'à maintenant sont présentes dans la zone à l'étude.

La banque de données ne fait pas de distinction entre les portions de territoires reconnues comme étant dépourvues de telles espèces et celles non inventoriées. Pour ces raisons, l'avis du CDPNQ concernant la présence, l'absence ou l'état des espèces en situation précaire d'un territoire particulier n'est jamais définitif et ne doit pas être considéré comme un substitut aux inventaires de terrain requis dans le cadre des évaluations environnementales. À cet effet, il peut être utile de consulter les documents « *Plantes vasculaires susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec* » et « *Liste des espèces de la faune vertébrée susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec* » pour établir une liste des espèces à rechercher en fonction du type d'habitat du territoire à l'étude..

Pour en savoir davantage si des espèces d'oiseaux en situation précaire figurent sur la sortie informatisée ou s'ils présentent un potentiel de présence dans le territoire de votre projet, vous êtes invités à entrer en contact avec l'Association québécoise des groupes d'ornithologues du Québec (4545 Pierre-de-Coubertin, C.P. 1000, Succ. M, Montréal, Québec, H1V 3R2).

Nous aimerions être tenus au courant des suites relativement à ce projet, particulièrement au regard des espèces menacées. Comme vous le savez, l'efficacité du centre dépend grandement des informations qui lui sont rapportées. Nous possédons déjà un bon réseau de chercheurs qui nous rapportent régulièrement des mentions sur des éléments de la biodiversité en situation précaire. Cependant, nous cherchons toujours à l'agrandir. Puisque vos travaux vous amènent à fréquenter le Québec, nous aimerions connaître vos mentions d'espèces en situation précaire au Québec.

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.

Louis Mathieu

Répondant CDPNQ-volet faune

Liste des espèces vertébrées désignées menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou d'intérêt pour le CDPNQ présentant un potentiel de présence dans le secteur de la route 175, entre les km 60 et 84, dans la municipalité des Cantons-Unis-de-Stoneham-et-Tewksbury

Nom latin Nom commun	Rangs de priorité			Statut au Québec	Nombre d'occurrences dans votre sélection										Nombre au Québec
	G	N	S		Total	A	B	C	D	X	H	E	I	Autre	
<i>Podiceps auritus</i> grèbe esclavon	G5	N5B,N5N	S1	menacée	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12
<i>Microtus chrotorrhinus</i> campagnol des rochers	G4	N4	S4	susceptible d'être désignée	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31
<i>Synaptomys cooperi</i> campagnol-lemming de cooper	G5	N4	S4	susceptible d'être désignée	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	57
Totaux :					3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Nombre total d'espèces pour cette requête :					3										

**Signification des termes et symboles utilisés**

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; faire de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément. Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs sont nuancés par les cotes suivantes:

A : présence accidentelle; B : population animale reproductrice (breeding); C : présence en captivité ou en culture seulement; E : espèce exotique; H : non observée au cours des 25 dernières années; HYB : hybride; N : population animale non reproductrice (non-breeding); P : présence potentielle; Q : statut taxinomique douteux; R : présence rapportée mais non caractérisée; RF : présence signalée par erreur (reported falsely); SYN : synonymie de la nomenclature; T : caractérise un taxon infra-spécifique ou une population isolée; U : rang impossible à déterminer; X : espèce apparemment éteinte ou extirpée; ? : indique une incertitude (ex : S1?) ou un rang non assigné (ex : S?)

Qualité des occurrences : A : excellente; B : bonne; C : passable; D : faible; E : existante, à déterminer; H : historique; X : extirpée; I : introduite



## Occurrences d'espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou rares dans le secteur de la route 175, entre les km 60 et 84, dans la municipalité des Cantons-Unis-de-Stoneham-et-Tewksbury

Nom latin - no. d'occurrence Nom commun Statut de l'espèce au Québec Municipalité : Site d'inventaire Localisation	Rang de priorité G / N / S Dernière observation Importance relative de l'occurrence	Description	Latitude - Longitude Qualité (Précision)
<b>Desmognathus fuscus - 102</b> salamandre sombre du nord susceptible d'être désignée	G5 / N3N4 / S4 1993-09-16 5: Marginale	1993-09-16 : 1 individu observé, pêche électrique, conservé. HABITAT : rivière à fond rocheux	E (G)
<p>Meilleure source (référence bibliographique) : Atlas des amphibiens et reptiles du Québec, un travail conjoint de la Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent (SHNVSL) et du ministère de l'Environnement et de la faune (MEF). Pour de plus amples renseignements, contacter la SHNVSL (21125 ch. Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, Québec, H9X 3L2).</p>			
<b>Falco peregrinus - 25</b> faucon pèlerin susceptible d'être désignée	G4 / N3B,NZN / S4 1989-07-06 5: Marginale	1989: 01/06, 1 faucon; 15/06, aucun faucon aperçu, 1 oeuf au nid; 06/07, aucun faucon aperçu, oeuf disparu. 1990: 03/05, 2 faucons, 1 nid (mâle non-bagué); 25/05, 2 faucons observés, mâle remplace la femelle au nid; 19/06, 2 faucons, aucun jeune et aucun oeuf au nid, le nid a été abandonné. 1991: 28/05, 2 adultes, 1 nid; 08/06, 1 adulte, un nid; 12/06, 2 adultes, 1 nid; 24/06, 1 adulte; 27/06, 1 adulte, nid abandonné. 1992 : 25/05, aucun faucon observé; 03/06, aucun faucon observé.	A (S)
<p>Meilleure source (référence bibliographique) : Banque de données sur les oiseaux menacés du Québec (BDOMQ), un travail conjoint de l'Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO), du Service canadien de la faune d'Environnement Canada (SCF) et du ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF). Pour de plus amples renseignements, contacter l'AQGO (4545 Pierre-de-Coubertin, C.P. 1000, Succ. M, Montréal, Québec, H1V 3R2).</p>			
<b>Falco peregrinus - 112</b> faucon pèlerin susceptible d'être désignée	G4 / N3B,NZN / S4 1989 5: Marginale	1989 : 01/06, 1 faucon; 15/06, aucun faucon aperçu, 1 oeuf au nid; 06/07, aucun faucon aperçu, oeuf disparu; 1990 : 01/05, aucun faucon observé. 1992 : 25/05, aucun faucon observé.	E (S)

Meilleure source (référence bibliographique) : Blais, B et al. 1989. Identification de nids de faucons pèlerins dans le sud du Québec au cours de l'été 1989. Centre de



<b>Nom latin - no. d'occurrence</b>	Rang de priorité G / N / S	Description	Latitude - Longitude
Nom commun	Dernière observation		Qualité (Précision)
Statut de l'espèce au Québec	Importance relative de l'occurrence		
Municipalité : Site d'inventaire			
Localisation			

recherche sur les rapaces Macdonald. Collège Macdonald de l'Université McGill. 38 pages.

<b>Rana palustris - 82</b>	G5 / N5 / S4	1985 : 1 individu observé, longueur (6 cm), jaune sous cuisses, été. 10 pieds du lac	
grenouille des marais	1985	* artificiel.	E (S)
susceptible d'être désignée	5: Marginale		

Meilleure source (référence bibliographique) : Atlas des amphibiens et reptiles du Québec, un travail conjoint de la Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent (SHNVSL) et du ministère de l'Environnement et de la faune (MEF). Pour de plus amples renseignements, contacter la SHNVSL (21125 ch. Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, Québec, H9X 3L2).

\* Pour l'information sensible, communiquer avec le CDPNQ au 521-3907 poste 4788

Nombre total d'occurrences pour cette requête : 4

#### Signification des termes et symboles utilisés

Nombre total d'espèces pour cette requête : 3

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; l'aire de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément. Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs sont nuancés par les cotes suivantes:  
 A : présence accidentelle; B : population animale reproductrice (breeding); C : présence en captivité ou en culture seulement; E : espèce exotique; H : non observée au cours des 25 dernières années;  
 HYB : hybride; N : population animale non reproductrice (non-breeding); P : présence potentielle; Q : statut taxinomique douteux; R : présence rapportée mais non caractérisée; RF : présence signalée par erreur (reported falsely); SYN : synonymie de la nomenclature; T : caractérise un taxon infra-spécifique ou une population isolée; U : rang impossible à déterminer; X : espèce apparemment éteinte ou extirpée; ? : indique une incertitude (ex : S17) ou un rang non assigné (ex : S7)

Qualité des occurrences : A : excellente; B : bonne; C : passable; D : faible; E : existante, à déterminer; H : historique; X : extirpée; I : introduite

Précision des occurrences : S : 150 m de rayon; M : 1,5 km de rayon; G : 8 km de rayon; D : > 8 km de rayon

Importance relative : 1: Exceptionnelle; 2: Très élevée; 3: Élevée; 4: Modérée; 5: Marginale



Le 11 juin 2002

**À:** Marcel Proulx  
Dessau Soprin Inc.  
1220 boul. Lebourgneuf, bur. 300  
Québec, Qc, G2K 2G4

**De:** 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, Fax:(514)457-0769  
E-mail: ecomus@total.net

**Objet:** Demande d'information concernant les espèces d'amphibiens et de reptiles  
présentes dans un secteur de la municipalité des Cantons-Unis-de-  
Stoneham-et-Tewkesbury.

Monsieur Proulx,

La recherche au sein de la banque de données de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec pour la zone spécifique délimitée au sein de votre requête a produit un total de 29 observations pour celle-ci. Voici donc la liste des espèces y ayant été observées: la Salamandre à points bleus (*Ambystoma laterale*), la Salamandre maculée (*Ambystoma maculatum*), la Salamandre sombre du Nord (*Desmognathus fuscus*), la Salamandre rayée (*Plethodon cinereus*), la Salamandre à deux lignes (*Eurycea bislineata*), le Crapaud d'Amérique (*Bufo americanus*), la Rainette crucifère (*Pseudacris crucifer*), la Grenouille verte (*Rana clamitans*), la Grenouille du Nord (*Rana septentrionalis*), la Grenouille des bois (*Rana sylvatica*) et la Couleuvre rayée (*Thamnophis sirtalis*).

De ces espèces, la Salamandre sombre du Nord se trouve sur la liste des espèces de la faune vertébrée susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables et devrait être sérieusement considérée si des modifications doivent être apportées aux habitats susceptibles d'abriter l'espèce. Cette dernière n'est d'ailleurs connue que de deux localités (dont la mention présente) au nord du Fleuve Saint-Laurent.

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

Bien à vous,

David Rodrigue  
Coordinateur, Atlas des amphibiens  
et des reptiles du Québec

GENRE	ESPECE	NOM_COMMU	NOM_ANGLAIS	CODE_ESP
Necturus	maculosus	Necture tachet	Mudpuppy	NEMA
Notophthalmus	viridescens	Triton vert	Eastern Newt	NOVI
Ambystoma	laterale	Salamandre à	Blue-spotted S	AMLA
Ambystoma	maculatum	Salamandre m	Yellow-spotted	AMMA
Desmognathus	fuscus	Salamandre so	Northern Dusky	DEFU
Desmognathus	ochrophaeus	Salamandre so	Mountain Dusk	DEOS
Eurycea	bilineata	Salamandre à	Northern Two-li	EUBI
Gyrinophilus	porphyriticus	Salamandre po	Spring Salama	GYPO
Hemidactylium	scutatum	Salamandre à	Four-toed Sala	HESC
Plethodon	cinereus	Salamandre ra	Eastern Redba	PLCI
Bufo	americanus	Crapaud d'Amé	American Toad	BUAM
Hyla	versicolor	Rainette versic	Tetraploid Gray	HYVE
Pseudacris	crucifer	Rainette crucifè	Northern Sprin	HYCR
Pseudacris	triseriata	Rainette faux-g	Western Choru	PSTR
Pseudacris	maculata	Rainette faux-g	Boreal Chorus	PSMA
Rana	sylvatica	Grenouille des	Wood Frog	RASY
Rana	piplens	Grenouille léop	Northern leopar	RAPI
Rana	palustris	Grenouille des	Pickerel Frog	RAPA
Rana	clamitans	Grenouille vert	Green Frog	RACL
Rana	septentrionalis	Grenouille du N	Mink Frog	RASP
Rana	catesbeiana	Ouaouaron	Bullfrog	RACA
Chelydra	serpentina	Chélydre serpe	Common Snap	CHSE
Sternotherus	odoratus	Tortue musqué	Common Musk	STOD
Chrysemys	picta	Tortue peinte	Painted Turtle	CHPI
Graptemys	geographica	Tortue géograp	Common Map	GRGE
Emydoidea	blandingi	Tortue mouche	Blanding's Turtl	BLAN
Clemmys	insculpta	Tortue des bois	Wood Turtle	CLIN
Clemmys	guttata	Tortue ponctué	Spotted Turtle	CLGU
Apalone	spinifera	Tortue-molle à	Eastern Spiny	APSP
Dermochelys	coriacea	Tortue luth	Leatherback T	DECO
Thamnophis	sirtalis	Couleuvre rayé	Common Garte	THSI
Nerodia	sipedon	Couleuvre d'ea	Northern Water	NESI
Storeria	occipitamaculat	Couleuvre à ve	Redbelly Snake	STOC
Storeria	dekayi	Couleuvre brun	Brown Snake	STDE
Opheodrys	vernalis	Couleuvre vert	Smooth Green	OPVE
Diadophis	punctatus	Couleuvre à col	Ringneck Snak	DIPU
Lampropeltis	triangulum	Couleuvre tach	Milk Snake	LATR
Pseudemys	scripta elegans	Tortue à oreille	Red-eared turtl	PSSC

NO_ATLAS	CODE_ESP	CODE_COMTE	LONGITUDE	LATITUDE	DESCR_LIEU
09673	AMLA	55			
09674	AMMA	55			
24451	BUAM	55			
09671	BUAM	55			
07815	BUAM	55			
11372	BUAM	55			
14438	DEFU	55			
09667	EUBI	55			
07813	EUBI	55			
11374	EUBI	55			
09670	HYCR	55			
24455	HYCR	55			
07818	HYCR	55			
11371	NOVI	55			
07812	NOVI	55			
07814	PLCI	55			
09668	PLCI	55			
07817	RACL	55			
11373	RACL	55			
11376	RACL	55			
23649	RASP	55			
09672	RASP	55			
11375	RASP	55			
24452	RASP	55			
07816	RASY	55			
11078	RASY	55			
24456	RASY	55			
09669	RASY	55			
11370	THSI	55			

JULY

HABITAT	VILLE	DATE ANNEE	VALI
Boisé & aquati		1994	O
Entre forêt & riv		1994	O
Lac artificiel.	S	2001	O
Boisé & aquati		1994	O
Forêt mixte		1994	O
lac artificiel	S	1987	O
berge de rivière	S	1986 ✓	O
Boisé & aquati		1994	O
Forêt mixte		1994	O
Rivière des Hur	S	1987	O
Boisé		1994	O
Marais près d'u	S	2001	O
Forêt mixte		1994	O
Étang	S	1987	O
Forêt mixte		1994	O
Forêt mixte		1994	O
Boisé & aquati		1994	O
Forêt mixte		1994	O
Rivière des Hur	S	1987	O
lac artificiel	S	1987	O
Étang artificiel.	S	1985	O
Zone inondable		1994	O
lac artificiel	S	1987	O
Lac artificiel. R	S	2001	O
Forêt mixte		1994	O
Étang vidé	S	1995	O
Marais près d'u	S	2001	O
Boisé & aquati		1994	O
	S	1987	O



Environnement  
Canada

Environment  
Canada

## Service canadien de la faune

1141, Route de l'Église  
C.P. 10100, 9e étage  
Sainte-Foy (Québec) G1V 4H5  
(418) 648-7225 / (418) 649-6475 Télécopieur

Le 4 juin 2002

V/Réf. : 852144-100

<b>DESSAU - SOPRIN</b>	
Projet-lot : <u>852144-100</u>	Vér. par : <u>[Signature]</u>
Reçu le <b>07 JUIN 2002</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Données d'entrée
<input type="checkbox"/>	Produit fourni par le client
<input type="checkbox"/>	Correspondance
<input type="checkbox"/>	Produit acheté / sous-traité

Monsieur Marcel Proulx  
Dessau-Soprin inc.  
1220, boul. Lebourgneuf, bureau 300  
Québec, Québec  
G2K 2G4

**OBJET : Réaménagement de la route 175 - Cantons-Unis-de-Stoneham-et-Tewksbury**

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande datée du 7 mai 2002, concernant le projet de réaménagement de la route 175 dans le secteur des Cantons-Unis-de-Stoneham-et-Tewksbury. Après avoir consulté nos experts ainsi que la *Banque de données sur les oiseaux menacés du Québec (BDOMQ)*, nous sommes en mesure de vous transmettre les informations suivantes relativement au secteur à l'étude.

Nos sources indiquent la présence d'un site de nidification du Faucon pèlerin sur une falaise à proximité des travaux projetés. Cet oiseau figure sur la liste des espèces menacées du COSEPAC ainsi que sur la *Liste des espèces de la faune vertébrée susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables* au Québec. La dernière observation enregistrée pour ce site date de 1990 et est localisée à 47° 02,8245' N et 71° 19,4951' W. Il n'est cependant pas impossible que l'espèce ait niché depuis car ce site n'a pas fait l'objet d'une vérification à chaque année.

Nos préoccupations à l'égard de l'avifaune et de la sauvagine en particulier reposent essentiellement sur les dates d'exécution des travaux. Idéalement, la période à éviter se situe entre le début de mai et la mi-juillet.

En ce qui a trait aux colonies d'oiseaux aquatiques, il n'en existe aucune à notre connaissance dans le secteur d'intervention.

En espérant que ces informations sauront répondre à vos besoins, veuillez recevoir, Monsieur, mes salutations distinguées.

  
Yvon Mercier, biologiste  
Chef, Division des Habitats

**Canada**



Société de la faune  
et des parcs

Québec



Accueil Plan du site Courrier Portail Québec Régions Recherche English

Société ■ Éducation ■ Chasse-Pêche-Piégeage ■ Faune-Habitats ■ Parcs nationaux du Québec ■ Territoires fauniques  
Renseignements ■ SOS Braconnage ■ Communiqués ■ Événements ■ Formulaires ■ Programmes  
■ Publications



## Espèces fauniques menacées ou vulnérables du Québec

Espèces  
menacées

Introduction Ce que vous pouvez faire Dernière heure Liste des espèces Loi Mesures de protection de l'habitat Pu

### Espèces désignées

[Espèces vulnérables](#)

[Espèces menacées](#)

### Espèces susceptibles d'être désignées

[Poissons](#)

[Amphibiens](#)

[Reptiles](#)

[Oiseaux](#)

[Mammifères](#)

## Liste des espèces

La liste des espèces **désignées** menacées ou vulnérables au Québec en vertu de la loi provinciale inclut 12 espèces dont 7 sont classées menacées et 5 vulnérables. À cela s'ajoute la liste des espèces de la faune vertébré **susceptibles d'être désignées** menacées ou vulnérables qui comprend 67 espèces, sous-espèces ou populations.

### Espèces désignées :

Espèces vulnérables	
Alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>
Caribou, population de la Gaspésie	<i>Rangifer tarandus caribou</i>
Faucon pèlerin <i>anatum</i>	<i>Falco peregrinus anatum</i>
Pygargue à tête blanche	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>
Rainette faux-grillon de l'ouest	<i>Pseudacris triseriata</i>
Espèces menacées	
Béluga, population du Saint-Laurent	<i>Delphinapterus leucas</i>
Carcajou	<i>Gulo gulo</i>
Chevalier cuivré	<i>Moxostoma hubbsi</i>
Grèbe esclavon (grèbe cornu)	<i>Podiceps auritus</i>
Pie-grièche migratrice	<i>Lanius ludovicianus</i>
Pluvier siffleur	<i>Charadrius melodus</i>
Tortue-molle à épines	<i>Apalone spinifera</i>

### Espèces susceptibles d'être désignées menacées

## ou vulnérables :

<b>Poissons</b>	
Brochet vermiculé	<i>Esox americanus vermiculatus</i>
Chat-fou liséré	<i>Noturus insignis</i>
Chevalier de rivière	<i>Moxostoma carinatum</i>
Cisco de lac, fraie de printemps	<i>Coregonus artedi</i>
Dard arc-en-ciel	<i>Etheostoma caeruleum</i>
Dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>
Éperlan arc-en-ciel, population du sud du Saint-Laurent	<i>Osmerus mordax</i>
Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>
Esturgeon noir	<i>Acipenser oxyrinchus</i>
Fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>
Lamproie du nord	<i>Ichthyomyzon fossor</i>
Méné laiton	<i>Hybognathus hankinsoni</i>
Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>
Omble chevalier <i>oquassa</i>	<i>Salvelinus alpinus oquas</i>
<b>Amphibiens</b>	
Grenouille des marais	<i>Rana palustris</i>
Salamandre à quatre doigts	<i>Hemidactylium scutatum</i>
Salamandre pourpre	<i>Gyrinophilus porphyriticu</i>
Salamandre sombre du nord	<i>Desmognathus fuscus fuscus</i>
Salamandre sombre des montagnes	<i>Desmognathus ochrophaeus</i>
<b>Reptiles</b>	
Couleuvre brune	<i>Storeria dekayi</i>
Couleuvre d'eau	<i>Nerodia sipedon</i>
Couleuvre tachetée	<i>Lampropeltis triangulum</i>
Tortue des bois	<i>Clemmys insculpta</i>
Tortue géographique	<i>Graptemys geographica</i>
Tortue luth	<i>Dermochelys coriacea</i>
Tortue mouchetée	<i>Emydoidea blandingii</i>
Tortue musquée	<i>Sternotherus odoratus</i>
Tortue ponctuée	<i>Clemmys guttata</i>
<b>Oiseaux</b>	
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Arlequin plongeur	<i>Histrionicus histrionicus</i>
Bruant de Nelson	<i>Ammodramus nelsoni</i>
Bruant sauterelle	<i>Ammodramus savannaru</i>
Garrot d'Islande	<i>Bucephala islandica</i>
Grive de Bicknell	<i>Catharus bicknelli</i>
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>
Paruline à ailes dorées	<i>Vermivora chrysoptera</i>

Paruline azurée	<i>Dendroica cerulea</i>
Petit blongios	<i>Ixobrychus exilis</i>
Pic à tête rouge	<i>Melanerpes erythrocephalus</i>
Râle jaune	<i>Coturnicops noveboracensis</i>
Sterne caspienne	<i>Sterna caspia</i>
Sterne de Dougall	<i>Sterna dougallii</i>
Troglodyte à bec court	<i>Cistothorus plantensis</i>
<b>Mammifères</b>	
Baleine noire	<i>Eubalaena glacialis</i>
Belette pygmée	<i>Mustela nivalis</i>
Béluga, population d'Eastmain	<i>Delphinapterus leucas</i>
Béluga, population d'Ungava	<i>Delphinapterus leucas</i>
Campagnol des rochers	<i>Microtus chrotorrhinus</i>
Campagnol-lemming de Cooper	<i>Synaptomys cooperi</i>
Campagnol sylvestre	<i>Microtus pinetorum</i>
Caribou, population de Val-d'Or	<i>Rangifer tarandus</i>
Chauve-souris argentée	<i>Lasionycteris noctivagans</i>
Chauve-souris cendrée	<i>Lasiurus cinereus</i>
Chauve-souris rousse	<i>Lasiurus borealis</i>
Cougar	<i>Felis concolor</i>
Lynx du Canada	<i>Lynx canadensis</i>
Lynx roux	<i>Lynx rufus</i>
Musaraigne de Gaspé	<i>Sorex gaspensis</i>
Musaraigne fuligineuse	<i>Sorex fumeus</i>
Musaraigne pygmée	<i>Microsorex hoyi</i>
Ours blanc	<i>Ursus maritimus</i>
Petit polatouche	<i>Glaucomys volans</i>
Phoque commun, population des lacs des Loups Marins	<i>Phoca vitulina mellonae</i>
Pipistrelle de l'est	<i>Pipistrellus subflavus</i>
Rorqual à bosse	<i>Megaptera novaeangliae</i>
Rorqual bleu	<i>Balaenoptera musculus</i>
Rorqual commun	<i>Balaenoptera physalus</i>

Dernière modification : 2003-11-28

---

[Accueil](#) | [Déclaration de services aux citoyens](#)  
[Politique de gestion des plaintes](#) | [Politique de confidentialité](#)

---

Québec 

© Gouvernement du Québec 2002