

Annexe 7

**Lettre de la Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-laurent
concernant les espèces d'amphibiens et de reptiles présentes
dans la zone d'étude du LET de Sainte-Sophie**

Le 11 juin 2002

À: Eric Saint-Gelais
CJB Environnement Inc.
3950 boul. Chaudière, bur. 140
Sainte-Foy (Québec), G1X 4M8
Tél:(418)657-6859

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 le secteur de Sainte-Sophie approximativement englobé entre 73°52'27"O et 73°55'21"O, et 45°56'02"N et 45°47'33"O.

Monsieur Saint-Gelais,

La recherche au sein de la banque de données de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec n'a produit aucune observation pour le secteur spécifique mentionné ci-haut. Il est important de considérer que le secteur des basses laurentides représente un secteur peu inventorié en province et que l'absence de mentions ne dénote pas une absence absolue d'herpétofaune. De façon à fournir des résultats représentatifs, j'ai élargi le secteur à 74°01'52"O,45°52'18"N pour le coin Nord-ouest et 73°46'22"O,45°41'26"N pour le coin sud-est, soit par un rayon de 10 kilomètres du point fourni dans votre requête (site d'enfouissement). 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: la Salamandre à points bleus (*Ambystoma laterale*), la Salamandre maculée (*Ambystoma maculatum*), la Salamandre à quatre doigts (*Hemidactylium scutatum*), le Crapaud d'Amérique (*Bufo americanus*), la Rainette crucifère (*Pseudacris crucifer*), le Ouarouaron (*Rana catesbeiana*), la Grenouille verte (*Rana clamitans*), la Grenouille des bois (*Rana sylvatica*), la Grenouille léopard (*Rana pipiens*), la Grenouille des marais (*Rana palustris*), la Couleuvre à ventre rouge (*Storeria occipitomaculata*) et la Couleuvre verte (*Liochloris (Opheodryx) vernalis*).

De ces espèces, la Salamandre à quatre doigts et la Grenouille des marais font partie de 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,

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

NO_ATLAS	CODE_ESP	CODE_COMTE	LONGITUDE	LATITUDE	DESCR_LIEU	HABITAT	VILLE	DATE_ANNEE	VALIDE
01044	AMLA	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard	Tourbière	Blainville	1990	0
01210	AMMA	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard	Tourbière	Blainville	1990	0
01853	HESC	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard	Tourbière à cyperacées	Blainville	1990	0
02136	BUAM	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard	Tourbière à cyperacées	Blainville	1990	0
02814	HYCR	71	7350000	455200N		Tourbière;	Blainville	1990	0
03261	RASY	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard	Tourbière à cyperacées	Blainville	1990	0
04048	RAPA	71	7401000	455100N	Camping Pin d'érable		St-Hippolyte	1990	0
04056	RAPA	71	7401000	455100N	Camping Pin d'érable		St-Hippolyte	1989	0
04187	RACL	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard	Tourbière à cyperacées	Blainville	1990	0
04872	RACA	71	7401000	455100N	Camping Pin d'Érable	Petit étang	St-Hippolyte	1990	0
04939	RACA	71	7401000	455100N	Camping Pin d'Érable		St-Hippolyte	1989	0
05170	RACA	71	7400000	455200N	Lac Cromwell			1988	
05171	RACA	71	7400000	455200N	Lac no.3; Stat. biol. Univ. Mtl			1988	
05172	RACA	71	7400000	455200N	Lac Croche; Sta. Biol. Uni. Mtl			1988	
06200	STOC	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard (projet)	Tourbière à cyperacées	Blainville	1990	0
06409	OPVE	71	7350000	454200N	Tourbière Camp-Bouchard (projet)	Tourbière à cyperacées	Blainville	1990	0
07696	BUAM	62	7359000	454600N	Route d'inventaire no. 11		St-Jude	1994	0
09073	BUAM	71	7352150	454137N				1993	0
09074	HYCR	71	7352150	454137N				1993	0
09077	BUAM	36	7347300	455031N				1993	0
09078	HYCR	36	7347300	455031N				1993	0
09079	RAPI	36	7347300	455031N				1993	0
09080	RASY	36	7347300	455031N				1993	0
10719	HYCR	71	7352320	455020N	Entrée de cave de maison	forêt de feuillus	New-Glasgow	1995	0
12656	RACA	71	7400100	455116N	Camping Pin d'Érable		Saint-Hippolyte	1995	0
12657	RACL	71	7400100	455116N	Camping Pin d'Érable		Saint-Hippolyte	1995	0
12658	RACL	71	7400100	455116N	Camping Pin d'Érable		Saint-Hippolyte	1995	0
12659	BUAM	71	7400020	455118N	Projet domic. Exuma		Saint-Hippolyte	1995	0
12660	RACA	71	7400020	455118N	Projet domic. Exuma		Saint-Hippolyte	1995	0
12661	RACL	71	7400020	455118N	Projet domic. Exuma		Saint-Hippolyte	1995	0
12662	RAPA	71	7400020	455118N	Projet domic. Exuma		Saint-Hippolyte	1995	0
12663	RACA	71	7400150	455203N	Lac Maille		Saint-Hippolyte	1995	0
12664	RACL	71	7400150	455203N	Lac Maille		Saint-Hippolyte	1995	0
31289	BUAM	2	735215	454137	n/a	n/a	LACHUTE	1993	0
31290	HYCR	2	735215	454137	n/a	n/a	LACHUTE	1993	0
31771	BUAM	71	734730	455031	n/a	n/a	Saint-Jérôme	1993	0
31772	HYCR	71	734730	455031	n/a	n/a	Saint-Jérôme	1993	0
31773	RAPI	71	734730	455031	n/a	n/a	Saint-Jérôme	1993	0
31774	RASY	71	734730	455031	n/a	n/a	Saint-Jérôme	1993	0

Liste des espèces de la faune avienne et ichthyologique désignées menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou d'intérêt pour le CDPNQ présentant un potentiel de présence dans le secteur d'un site d'enfouissement, situé dans la municipalité de Sainte-Sophie

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	
Faune															
<i>Lanius ludovicianus</i> pie-grèche migratrice	G4	N4N5B	S1	menacée	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	70
Totaux :					1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Nombre total d'espèces pour cette requête :					1										

Signification des termes et symboles utilisés

Rang de priorité : Rang déterminant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; faibles de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'état) en tenant compte principalement de la répartition 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 renforcés par les codes suivants:
 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; RP : 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 éteinte; ? : 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 : éteinte; I : introduite

