

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 (Opheodrys) 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. Mt | | | 1988 | |
| 05172 | RACA | 71 | 7400000 | 455200N | Lac Croche; Sta. Biol. Uni. Mt | | | 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; faiso 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

