



ANNEXE 5 DONNÉES BIOLOGIQUES



Le 30 septembre 2003

Madame Tania Le Cavalier
M.Sc. Environnement
HDS Environnement
651, Notre-Dame Est
Bureau 240
Montréal (Québec) H3C 1H9

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

Madame,

Suite à votre demande du 29 septembre 2003 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 l'information sur les éléments de la biodiversité en situation précaire (espèces, habitats, sites, paysages, etc.). Actuellement les renseignements disponibles traitent presque uniquement des espèces. Les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de collections, littérature scientifique, inventaires, etc.) sont intégrées graduellement à la banque de données et ce, depuis 1988. Bien que le CDPNQ dispose d'une part importante des renseignements existants et soit à l'origine de nombreux inventaires, la presque totalité du territoire québécois n'a jamais fait l'objet d'inventaire systématique quant aux espèces en situation précaire.

Après la consultation de la banque de données 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, la localisation précise des mentions d'occurrence des espèces doit demeurer confidentielle. Nous vous demandons d'utiliser ces données uniquement pour les fins de gestion du projet d'évaluation environnementale. Cette requête vous est formulée de manière à mieux protéger ces espèces.

Vous trouverez ci-joint les documents intitulés «Espèces fauniques en situation précaire susceptibles d'être présentes dans le secteur de Melocheville» ainsi que les documents fournissant l'information détaillée pour les sources, l'occurrence d'espèces de vertébrées menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou rares dans le territoire de votre projet et une courte description de l'habitat des espèces offrant un potentiel de présence nécessitant un inventaire.

Veillez noter que les renseignements pour les champs "LATITUDE" et "LONGITUDE", doivent nécessairement être interprétés conjointement avec le degré de précision de l'occurrence. En effet, l'information sur la localisation est souvent imprécise mais indique que ces espèces peuvent être présentes dans la zone à l'étude si elle compte des habitats propices. Ainsi, 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 le document « *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'oiseau 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). Aussi, dans le cas d'espèces d'amphibien ou de reptile, vous pouvez communiquer avec la Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent (21 111, Bord du lac, Sainte-Anne-de-Bellevue, Québec H9X 1C0; tél. : 514-457-9449)

Veillez agréer, madame Le Cavalier, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

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



Association
québécoise
des groupes
d'ornithologues

Rimouski, le 6 octobre 2003

Mme Tania Le Cavalier, M.Sc.Env.
HDS Environnement
651, Notre-Dame Est, bureau 240
Montréal (Québec) H3C 1H9
Tél.: (514) 398-0553, poste 108

Réponse à votre demande de renseignements sur les oiseaux en péril de votre projet d'étude : étude d'impacts concernant un projet d'enlèvement de scories sur un terrain industriel situé en bordure du lac St-Louis à Melocheville pour l'ancien propriétaire du site.

Aire d'étude – polygone défini sur une carte localisant le site à l'étude qui couvre les lots 556, 556-248, 562, 267, 268 et 269 du cadastre de la paroisse de St-Clément à Melocheville. Le site est situé sur la route 132, en aval de la centrale hydroélectrique de Beauharnois.

Mme Le Cavalier,

L'examen de la banque de données sur les oiseaux en péril du Québec (SOS-POP, version juillet 2003) révèle qu'il n'y a aucun site de nidification d'oiseaux en péril connu à l'intérieur des limites de l'aire d'étude que vous nous avez transmises. Il importe de vous mentionner que le contenu de notre banque de données ne contient pas d'information sur l'utilisation d'une aire d'étude à d'autres fins (oiseaux en péril de passage, en migration ou y hivernant) que la reproduction.

Nous vous remercions d'avoir fait appel à nos services.

Pierre Fradette
Coordonnateur provincial
du programme des oiseaux en péril
A.Q.G.O.
248 rue Pineau
Rimouski G5L 6P1
Tél. : 1-877-367-3745 (sans frais)



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

Le 22 octobre 2003

À: Tania Le Cavalier
Hudon Desbiens St-Germain Environnement inc.
651 rue Notre-Dame Ouest, bureau 240
Montréal (Québec), H3C 1H9

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 Beauharnois approximativement englobé entre 73°52'47"O et 73°53'48"O, et 45°18'49"N et 45°19'13"N.

Madame Le Cavalier,

La recherche au sein de la banque de données de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ) n'a produit aucune observation pour le secteur spécifique mentionné ci-haut. Il est important de considérer qu'il s'agit là d'un secteur bien spécifique 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 73°53'48"O,45°19'15"N pour le coin Nord-ouest et 73°51'55"O,45°17'31"N pour le coin sud-est, soit par 1.8 km de largeur par rapport au site d'étude et 3 km vers le sud. Au total, 19 observations sont connues pour ce secteur élargi, et 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*), le Crapaud d'Amérique (*Bufo americanus*), le Ououaron (*Rana catesbeiana*), la Grenouille verte (*Rana clamitans*), la Grenouille léopard (*Rana pipiens*), la Chélydre serpentine (*Chelydra*

serpentina) et la Couleuvre rayée (*Thamnophis sirtalis*).

Aucune de ces espèces 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,

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