

**Annexe B**  
**Résultats des requêtes**  
**concernant le milieu naturel**



Bonjour M. Sacotte,

J'accuse réception de votre demande d'information du 3 février 2011.

Votre demande sera traitée cette semaine et une réponse devrait vous parvenir dans les prochains jours...

## *Michel Levasseur*

Biologiste

Ministère du Développement durable, de l'environnement et des parcs

Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de la Côte-Nord

818, boul. Laure

Sept-Îles (Québec)

G4R 1Y8

tél.: (418) 964-8888, poste 245

fax.: (418) 964-8023

[michel.levasseur@mddep.gouv.qc.ca](mailto:michel.levasseur@mddep.gouv.qc.ca)



Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement ...

-----Message d'origine-----

**De :** [Stephane.Sacotte@aecom.com](mailto:Stephane.Sacotte@aecom.com) [<mailto:Stephane.Sacotte@aecom.com>]

**Envoyé :** 3 février 2011 09:56

**À :** Levasseur, Michel

**Objet :** CDPNQ - volet floristique - Email contains a url listed on "multi.surbl.org"

Bonjour,

Dans le cadre d'une étude d'impact visant la réfection d'un tronçon de route, je voudrais savoir s'il y a des occurrences d'espèces floristiques à statut particulier dans le secteur de Tête-à-la-Baleine sur la Basse-Côte-Nord.

Les coordonnées sont les suivantes.

|               |               |
|---------------|---------------|
| 50° 43' 03" N | 59° 24' 15" O |
| 50° 32' 55" N | 59° 24' 39" O |
| 50° 32' 55" N | 59° 07' 33" O |
| 50° 43' 03" N | 59° 07' 33" O |

En pièce jointe, une carte localisant approximativement la zone d'étude.

Merci et bonne journée

**Stéphane Sacotte**, Biologiste M. Sc.

Chargé de projets

Environnement

Tél. : 418 296-2345 poste 5728

[stephane.sacotte@aecom.com](mailto:stephane.sacotte@aecom.com)

### **AECOM**

231, boulevard La Salle

Baie-Comeau (Québec) Canada G4Z 1S7

Tél. : 418 296-2345 Téléc. : 418 296-2333

[www.aecom.com](http://www.aecom.com)



Sept-Îles, le 7 février 2011

Monsieur Stéphane Sacotte  
AECOM  
231, boul. Lasalle  
Baie-Comeau (Québec) G4Z 1S7

**Objet : Demande d'information CDPNQ - Volet floristique**

Monsieur,

En réponse à votre demande d'information du 3 février 2011 concernant les espèces floristiques menacées ou vulnérables de la région de Tête-à-la-Baleine relativement à un projet d'étude d'impact visant la réfection d'une route, 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 la zone d'influence identifiée sur la carte accompagnant votre demande du 3 février 2011, de mentions de plantes menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées.

...2

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.

ML/jm



Michel Levasseur  
biologiste

## ➤ *Végétation aquatique*

### Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives à la végétation aquatique présente dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada

## ➤ Faune Ichtyenne

### Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives à la faune ichtyenne présente dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada



➤ *Faune Ichtyenne (suite)*

**Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives à la faune ichtyenne présente dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord (suite)**



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada



## ➤ Mammifères marins

**Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives aux mammifères marins présents dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord**



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada

## ➤ *Invertébrés marins*

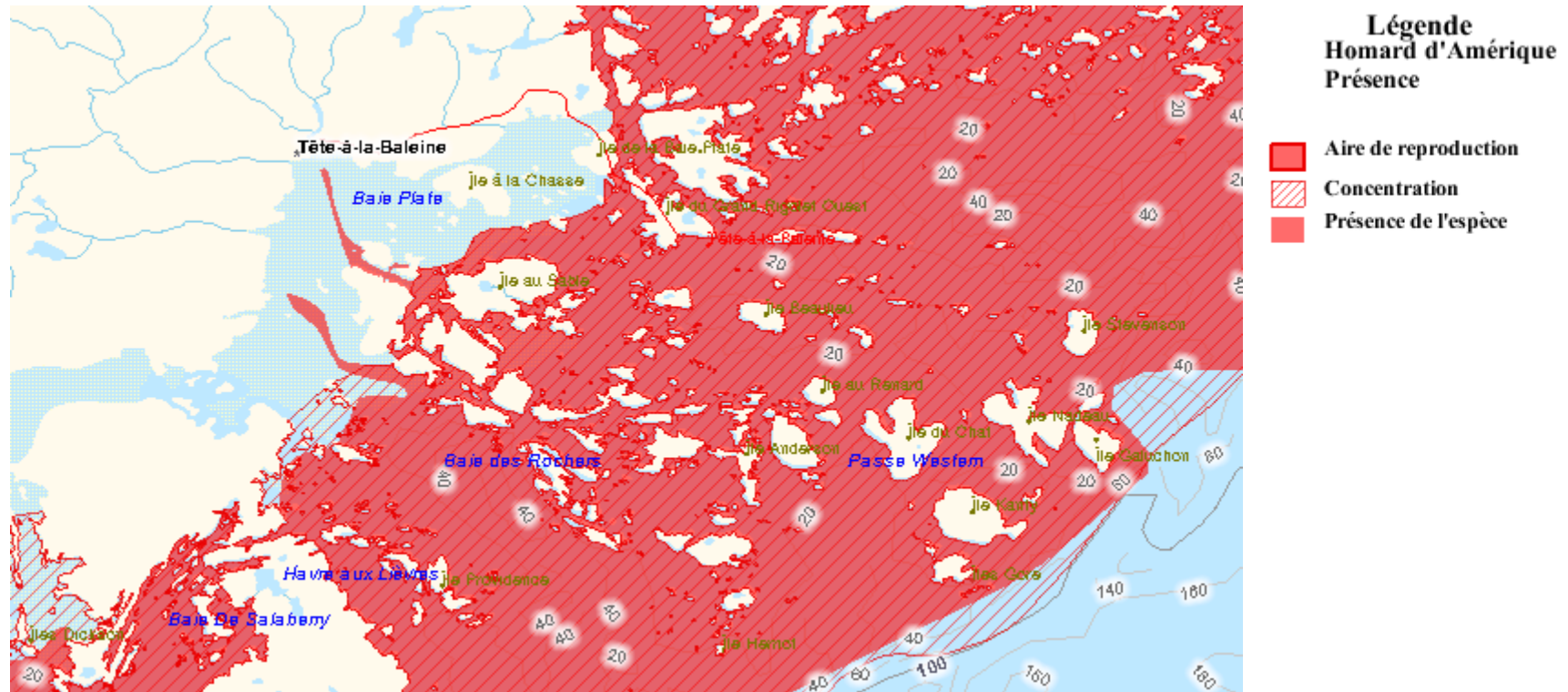
### Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives aux invertébrés marins présents dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada

➤ *Invertébrés marins (suite)*

**Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives aux invertébrés marins présents dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord (suite)**



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada

➤ *Invertébrés marins (suite)*

**Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives aux invertébrés marins présents dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord (suite)**



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada

➤ *Invertébrés marins (suite)*

**Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives aux invertébrés marins présents dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord (suite)**



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada

➤ *Invertébrés marins (suite)*

**Annexe B : Données extraites du SIGHAP quant aux informations relatives aux invertébrés marins présents dans le secteur de Tête-à-la-Baleine, Basse Côte-Nord (suite)**



Source : Système d'information pour la gestion de l'habitat du poisson (SIGHAP). Ministère des Pêches et des Océans du Canada



Bonjour,

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, cette information traite 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 de l'information 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, d'une mention d'espèce animale menacée ou vulnérable, ou susceptible d'être ainsi désignée, ou candidate. Pour toute demande concernant les occurrences d'espèces floristiques menacées ou vulnérables, ou susceptibles d'être ainsi désignées, ou candidates, veuillez vous adresser au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

La sortie informatisée ci-jointe présente l'information pour l'occurrence de cette espèce faunique pour le territoire en question. **Nous vous demandons d'utiliser ces données uniquement pour les fins de gestion de votre projet. Cette requête vous est formulée afin de mieux protéger les espèces menacées ou vulnérables, ou susceptibles d'être ainsi désignées, ou candidates.**

Cette information doit cependant être considérée avec réserve. En effet, l'information sur les localisations est souvent imprécise mais indique que ces espèces peuvent être présentes dans la zone à l'étude. 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.

Pour faire mention des documents fournis, nous suggérons la formulation suivante :

&#8226 Citation générale :

Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Mois, année. *Extractions du système de données pour le territoire de ...* Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Québec. x pages.

&#8226 Citation d'un rapport particulier :

Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec. Mois, année. *Titre du rapport*. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Québec. x pages.

**Stéphane Guérin**, biologiste

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Direction de l'expertise de la faune, des forêts et du territoire de la Côte-Nord

**Voici mes nouvelles coordonnées:**

456 Arnaud, bur. 1.03

Sept-Îles (Qué.) G4R 3B1

Tél.: (418) 964-8300, poste 268

Télé.: (418) 964-8680

[stephane.guerin@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:stephane.guerin@mrnf.gouv.qc.ca)



-----Message d'origine-----

**De :** [Stephane.Sacotte@aecom.com](mailto:Stephane.Sacotte@aecom.com) [<mailto:Stephane.Sacotte@aecom.com>]

**Envoyé :** 3 février 2011 09:55

**À :** Guérin, Stéphane (09-DEX)

**Objet :** CDPNQ - volet faunique

Bonjour M. Guérin,

Dans le cadre d'une étude d'impact visant la réfection d'un tronçon de route, je voudrais savoir s'il y a des occurrences d'espèces fauniques à statut particulier dans le secteur de Tête-à-la-Baleine sur la Basse-Côte-Nord.

Les coordonnées sont les suivantes.

|               |               |
|---------------|---------------|
| 50° 43' 03" N | 59° 24' 15" O |
| 50° 32' 55" N | 59° 24' 39" O |
| 50° 32' 55" N | 59° 07' 33" O |
| 50° 43' 03" N | 59° 07' 33" O |

En pièce jointe, une carte localisant approximativement la zone d'étude.

Merci et bonne journée

**Stéphane Sacotte**, Biologiste M. Sc.

Chargé de projets

Environnement

Tél. : 418 296-2345 poste 5728

[stephane.sacotte@aecom.com](mailto:stephane.sacotte@aecom.com)

**AECOM**

231, boulevard La Salle

Baie-Comeau (Québec) Canada G4Z 1S7

Tél. : 418 296-2345 Téléc. : 418 296-2333

[www.aecom.com](http://www.aecom.com)

## Occurrence de tortue luth pour le secteur de Tête-à-la-Baleine

| Nom latin - ( no. d'occurrence)<br>Nom commun<br>Statut de l'espèce au Québec<br>Site d'inventaire<br>Localisation | Rang de priorité G / N / S<br>Qualité (Précision)<br>Indice de biodiversité<br>Cible de conservation | Description<br><i>Aire(s) protégée(s)</i> | Latitude - Longitude<br>Dernière observation |
|--|--|---|--|
|--|--|---|--|

### Faune

|  |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
| <b><i>Dermochelys coriacea</i> - (14948)</b><br>tortue luth<br>menacée | G2 / N1N2 / SNA<br>A (S)<br>B1.03<br>Non | La première mention de l'espèce remonte en 1981, alors qu'au moins 3 individus ont été observés au large de Brador, de Blanc-Sablon et de Lourdes-de-Blanc-Sablon. Le 10 octobre 1984, un individu a été retrouvé mort aux Îles-de-la-Madeleine, à environ 1 km à l'ouest de Pointe-aux-Loups. Au moins un individu a été observé en 1985, près de Kégashka. En 1986, une autre tortue a été trouvée morte sur la plage, à l'ouest de Pointe-aux-Loups et un individu a été pris dans un filet de pêcheur en 1987, au large de cette même municipalité. Le 15 septembre 1993, une tortue luth a été observée au quai de Havre-St-Pierre. Le 23 novembre 1993, un individu a été observé au large de Tourelle, en Haute-Gaspésie. En septembre 1998, un pêcheur à la morue aurait observé une tortue, à l'est des Îles-de-la-Madeleine. En août et septembre 1999, 5 individus ont été observés, au large de Mingan, Havre-Saint-Pierre, Natashquan et Saint-Augustin (Baie Querry). En septembre 2000, 4 observations ont été rapportées aux Îles-de-la-Madeleine, dont une d'un individu mort. En octobre 2001, des traces allant vers la mer ont été observées. Elles suggéraient le séjour d'une tortue luth sur la plage de Havre-Saint-Pierre (entre le village et la Montagne Ronde). En septembre 2002, une mention a été notée, à Havre-Saint-Pierre, alors qu'en 2003, 2 tortues ont été recensées : une au large des Îles Sainte-Genève et l'autre, près de la marina, à Havre-Saint-Pierre. En juillet 2004, une tortue a été retrouvée morte à l'entrée de la marina de Havre-Saint-Pierre et en août, une autre tortue a été aperçue à la pointe est de l'île d'Anticosti et deux autres aux Îles-de-la-Madeleine. En septembre de la même année, deux individus ont été vus aux Îles-de-la-Madeleine et une autre sur la Basse-Côte-Nord, près de Natashquan. En 2005, 6 tortues ont été notées. Une près du rocher du Corps-Mort aux Îles de la Madeleine, une autre à la Plage de Mingan, et les quatre autres aux Îles-de-la-Madeleine, dont une sur la plage de Sandy Hook, à Havre-Aubert. En septembre 2006, deux individus sont observés : un près des Îles de Mingan et l'autre, aux Îles-de-la-Madeleine. En octobre de la même année, un pêcheur à la plie aurait observé une tortue au large des Îles-de-la-Madeleine. En juillet 2007, une tortue a été trouvée morte, au bout de la Grande Île (Pointe aux Peaux), au large de Rivière Saint-Paul. Au courant de la même année, 6 autres tortues ont été observées aux Îles-de-la-Madeleine. En août 2008, une tortue est observée à l'ouest de l'île à la Marmite (sud-ouest du village de La Romaine) tandis qu'en septembre de la même année, une tortue est observée entre le village de La Martre et de Cap-au-Renard, en Gaspésie. Habitat: océan et plage. | 50 05 42 -63 53 22<br>2008-09-20 |
|--|--|--|----------------------------------|



| <b>Nom latin - ( no. d'occurrence)</b> | Rang de priorité G / N / S | Description                | Latitude - Longitude |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Nom commun                             | Qualité (Précision)        | <i>Aire(s) protégée(s)</i> | Dernière observation |
| Statut de l'espèce au Québec           | Indice de biodiversité     |                            |                      |
| <i>Site d'inventaire</i>               | Cible de conservation      |                            |                      |
| Localisation                           |                            |                            |                      |

Havre-St-Pierre, Mingan. Pointe-aux-Loups, Iles-de-la-Madeleine. Golfe du Saint-Laurent, 10 miles au sud-ouest de Lourdes-de-Blanc-Sablon. Havre de Tourelle, à l'est de Sainte-Anne-des-Monts. Natashquan. Kégashka. Saint-Augustin, Baie Querry. Brador. Blanc-Sablon, île d'Anticosti.

*Pointe-de-l'Est; Baie-de-Brador; Betchouane; Saint-Augustin; Watshishou; Archipel-de-Mingan; Île-Brion; partie Chicoutai-Kegashka; Refuge de Watshishou (Île 9) (228); Refuge Betchouane, l'Îlot (213); Refuge de Watshishou, Île 2 (228); Refuge Watshishou, Île 14 (228); Refuge Watshishou, Île 13 (228); Refuge Watshishou, Île 21 (228); Refuge de Watshishou, Île 5 (228); Refuge Saint-Augustin, zone 4 Île 2 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 4 Île 3 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 1 Île 2 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 1 Île 4 (316); Refuge de Saint-Augustin, zone 1 Île 5 (316); Refuge de Saint-Augustin, zone 1 Île 1 (316); Refuge de Saint-Augustin, zone 1 Île 3 (316); Refuge de Saint-Augustin, zone 1 Île 7 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 1 Île 8 (316); Refuge de Saint-Augustin, zone 5 Île 6 (316); Refuge de Saint-Augustin, zone 5 Île 11 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 5 Île 2 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 5 Île 1 (316); Refuge Saint-Augustin, zone 3 Île 2 (316); Île Shag (Havre-aux-Maisons); Île aux Perroquets; Gros-Mécatina; Boisé Macé-Jalobert; Pointe de l'Est; Île à Paul, Rivière Jupitagan; Rivière Jupitagan, Havre de Magpie; Batture Magpie; Batture Grande Plaine de Saint-Jean; Batture Pointe du Curé; Batture Est de la Rivière Romaine; Batture de l'Île à Gazon; Anse à Nadeau; Nord-Est de l'Île Moutange; Petite Romaine (anc. Moniac); Île aux Oiseaux, Pointe du Rapide; Baie Nickerson; Pointe du Sauvage, Pointe Rouge; Pointe Rouge - Île à Victor; Baie de la Grande Hermine; Batture de l'Île Puyjalot; Rivière Corneille; Baie-Johan-Beetz; Baie Quetachu; Rivière Watshishu; Petite Rivière Watshishu; Rive à Stéphane; Baie Jalobert; Baie Pashashibou; Rivière Aguanus; Baie Washtawouka; Baie du Ruisseau Vahtauakau; Île Thériault; La Grande Baie; Cap Caron - Pointe des Hautes Falaises; Pointe des Hautes Falaises, Havre du Brick; Pointe à la Vache, Cap Observation; Havre du Brick, Pointe au Naufrage; Pointe au Naufrage, Pointe à la Vache; Pointe aux Ivrognes, Baie du Petit Makasti; Baie du Petit Makasti, Cap Caron; Réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan, L'Îlot (194); Réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan, à Calculot (207); Parc Mingan, Île le Pain de Sucre (196); Refuge des Betchouanes, à Calculot (213); parc Mingan, Petite Île Sainte-Geneviève; Refuge de la Baie-de-Brador (Île aux Perroquets); Refuge des Betchouanes (Île Innu) (213); Pointe-de-l'Est; côte d'Harrington Harbour; Île du Havre de Mingan (nord); batture Mingan Ouest; Plage de Louest #2 20-12-04; Batture de la rivière Romaine; batture de la Rivière Mingan; pointe au Tonnerre - Île à Paul; Cayes de la Rivière Magpie; batture de la Rivière Saint-Jean; Batture Longue Pointe (ouest); batture Longue-Pointe; Plage de l'Ouest # 1 20-12-03; Île de l'Est 200205; Île aux Goélands, Étang-du-Nord; Sud du Havre-Aux-Basques # 3-Colonie 2D; Île Rouge, Havre-Aux-Maisons; étang de l'Est # 2, # 3; Sud du Havre-Aux-Basques # 1, # 2; Sillons; Merritt-Lyndon-Fernald; Tourbière-du-Lac-Maucôque; Bassin-aux-Huitres; Barachois-de-Fatima; Dune-du-Nord; Baie-du-Havre-aux-Basques*

Meilleure source : AARQ. 1988 -. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent et ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec. . (1981).; (1993).; (2001).; (2003).; (2005).; Anonyme (1981).;



| <b>Nom latin - ( no. d'occurrence)</b> | Rang de priorité G / N / S | Description                | Latitude - Longitude |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Nom commun                             | Qualité (Précision)        | <i>Aire(s) protégée(s)</i> | Dernière observation |
| Statut de l'espèce au Québec           | Indice de biodiversité     |                            |                      |
| <i>Site d'inventaire</i>               | Cible de conservation      |                            |                      |
| Localisation                           |                            |                            |                      |

Anonyme (1985); Anonyme (1998); Anonyme (2004); Anonyme (2005); Arseneau Dany, Déraspe Bruno (2000); Boudreau, Gino (2003); Bourque Bruno (2006); Cabana Anne-Marie (2005); Cormier Sylvain (2005); Cormier Sylvain (2007); Cyr Albert (1986); Cyr Albert (2004); Cyr Ghislain (2000); Cyr Ghislain (2006); Cyr Jérémie (2004); D'Amours D. (1981); De la Chenelière Véronik (2002); Deraspe Larry (1984); Desraps RonLincourt Andréanne d (1999); Dickson Ward (2007); Duclos Bertrand (2007); Josey Ralph (2007); Langford R., Hoek Wyb (1987); Mark Bernard, Mullen Sylvestre, Lalo Michel (2008); Martinet Jean-Guy (2007); Perry Michael, Tice Rob (1999); Quevillon Robert (2007); Ribadeau Dumas Valentine (2006); Richard Yves (2004); Roberge Benoit (2004); Roberts Jakie, Beaudoin Perry (2007); Saint-Pierre Jean (1993); Samuel Clément (2004); Sears Richard (1999); Thibault Samuel, Mercier Maude (2008).

|  |   |   |
|--|---|---|
| * Pour l'information sensible, communiquer avec le CDPNQ | Nombre total d'occurrences pour cette requête : | 1 |
|  | Nombre total d'espèces pour cette requête :     | 1 |



## 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; 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 numériques sont remplacés ou nuancés par les cotes suivantes:

B : population animale reproductrice (breeding); H : non observé au cours des 20 dernières années (sud du Québec) ou des 40 dernières années (nord du Québec); M : population animale migratrice (migrant); N : population animale non reproductrice (non-breeding); NA : existant, sans occurrence répertoriée / exotique / hybride / présence accidentelle / présence rapportée mais non caractérisée / présence rapportée mais douteuse / présence signalée par erreur (reported falsely) / synonymie de la nomenclature; NR : rang non attribué (not ranked); P : présence potentielle; Q : statut taxinomique douteux; T : caractérise un taxon infra-spécifique ou une population isolée; U : rang impossible à déterminer (unrankable); X : taxon apparemment éteint ou extirpé; ? : indique une incertitude (ex : S1?)

**Qualité des occurrences :** A : excellente; B : bonne; C : passable; D : faible; E : à caractériser; F : non retrouvée; 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; U : > 8 km de rayon

**Indice de biodiversité :** B1: Exceptionnel; B2: Très élevé; B3: Élevé; B4: Modéré; B5: Marginal; B6: Indéterminé

Valeur relative pour la conservation, calculée à partir du nombre d'occurrences de l'élément au Québec; des rangs de priorité globaux (G) et subnationaux (S); de l'endémisme juridirectionnel et de la qualité des occurrences

**Cible de conservation :** L'étiquette " cible de conservation " identifie les occurrences d'espèces légalement protégées pour lesquelles des actions prioritaires sont définies au plan de conservation.



## CRITÈRES POUR L'ATTRIBUTION D'UN INDICE DE BIODIVERSITÉ À UNE OCCURRENCE

(adapté de The Nature Conservancy 1994 et 1996)

| Indice    | Sous-indice | Critères  |
|-----------|-------------|---|
| <b>B1</b> | .01         | Unique occurrence au monde d'un élément G1  |
|           | .02         | Unique occurrence au Québec d'un élément G1   |
|           | .03         | Unique occurrence au Québec d'un élément G2   |
|           | .04         | Unique occurrence au Québec d'un élément G3   |
|           | .05         | Occurrence d'excellente qualité d'un élément G1   |
| <b>B2</b> | .07         | Unique occurrence viable au Québec d'un élément S1  |
|           | .01         | Occurrence autre que d'excellente qualité d'un élément G1   |
|           | .02         | Occurrence d'excellente à bonne qualité d'un élément G2   |
|           | .03         | Occurrence d'excellente qualité d'un élément G3   |
| <b>B3</b> | .04         | Occurrence d'excellente qualité d'un élément S1   |
|           | .01         | Occurrence de qualité passable d'un élément G2  |
|           | .02         | Occurrence de bonne qualité d'un élément G3   |
|           | .03         | Occurrence de bonne qualité d'un élément S1   |
|           | .05         | Occurrence d'excellente qualité d'une espèce S2 ou d'excellente qualité de toute communauté naturelle |
| <b>B4</b> | .11         | Occurrence de bonne qualité d'un élément S2   |
|           | .01         | Occurrence de qualité passable d'un élément G3  |
|           | .02         | Occurrence de qualité passable d'un élément S1  |
|           | .03         | Occurrence d'excellente qualité d'un élément S3   |
|           | .05         | Occurrence de bonne qualité de toute communauté naturelle S3, S4 ou S5                                |
| <b>B5</b> | .07         | Occurrence de bonne qualité d'un élément S3   |
|           | .01         | Occurrence de qualité passable d'un élément S2  |
|           | .03         | Occurrence de qualité passable d'un élément S3  |
|           | .04         | Occurrence parmi les cas suivants : qualité faible, historique, présence contrôlée (existant)         |

### Indice de biodiversité

L'indice de biodiversité est évalué pour les éléments les plus importants de la diversité biologique (espèces, communautés naturelles) selon les critères indiqués dans le tableau. Pour fins de calcul, les rangs de priorité des sous-espèces et variétés (rangs T associés au rangs G) ainsi que ceux des populations (rangs T associés au rangs S) sont assimilés aux rangs de base (G ou S). L'indice met l'emphase sur le ou les éléments les plus rares. Le nombre d'éléments représentés intervient en second. De même, une plus grande importance est accordée aux rangs de priorité à l'échelle globale. Seules les occurrences relativement précises (niveau de précision supérieur à 1,5 km) sont considérées.

Les occurrences de valeur indéterminée (E) ou historique (H) ont un poids très faible sur le plan de la conservation du territoire visé. Cependant, elles sont prioritaires sur le plan de l'acquisition de connaissances.

### Intérêt pour la conservation

Les territoires avec un indice de biodiversité de B1 à B3 sont considérés comme d'intérêt le plus significatif pour la conservation.

### Références

The Nature Conservancy, 1994. The Nature Conservancy, Conservation Science Division, in association with the Network of Natural Heritage Programs and Conservation Data Centers. 1992. Biological and Conservation Data System (Supplement 2+, released March, 1994). Arlington, Virginia.

The Nature Conservancy, 1996. The Nature Conservancy Conservation Systems Department. Element Rank Rounding and Sequencing. Arlington, Virginia.



De : [Stephane.Guerin@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:Stephane.Guerin@mrnf.gouv.qc.ca) [mailto:[Stephane.Guerin@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:Stephane.Guerin@mrnf.gouv.qc.ca)]  
Envoyé : 8 mars 2011 14:08  
À : Bourget, Dominic  
Objet : RE : Demande d'information - Tête-à-la-Baleine

Bonjour,

J'ai vérifié et il n'y a pas d'ACOA dans le secteur demandé et malheureusement, nous n'avons pas de données concernant la faune aquatique et ses habitats.

**Stéphane Guérin**, biologiste  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction de l'expertise de la faune, des forêts et du territoire de la Côte-Nord  
Voici mes nouvelles coordonnées:  
456 Arnaud, bur. 1.03  
Sept-Îles (Qué.) G4R 3B1  
Tél.: (418) 964-8300, poste 268  
Télééc.: (418) 964-8680  
[stephane.guerin@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:stephane.guerin@mrnf.gouv.qc.ca)

-----Message d'origine-----

De : [Dominic.Bourget@aecom.com](mailto:Dominic.Bourget@aecom.com) [mailto:[Dominic.Bourget@aecom.com](mailto:Dominic.Bourget@aecom.com)]  
Envoyé : 2 mars 2011 15:22  
À : Guérin, Stéphane (09-DEX)  
Cc : [Stephane.Sacotte@aecom.com](mailto:Stephane.Sacotte@aecom.com)  
Objet : Demande d'information - Tête-à-la-Baleine

Bonjour Monsieur Guérin,

Dans le cadre d'une étude d'impact visant le rehaussement et l'élargissement d'une route dans le secteur de Tête-à-la-Baleine (Basse Côte-Nord), nous voudrions obtenir de l'information quant à la présence possible d'ACOA dans le secteur d'étude (voir fichier joint). La route en question permet de relier la côte au quai fédéral qui est situé sur une île présente dans le golfe du Saint-Laurent. Également, nous aimerions savoir si vous possédez des données concernant la faune aquatique et ses habitats.

Salutations sincères.

**Dominic Bourget, biol., M.Sc.**  
Directeur de projet, Environnement  
Tél.: 418 871-2444 poste 5073  
[dominic.bourget@aecom.com](mailto:dominic.bourget@aecom.com)

**AECOM**  
350, rue Franquet, porte 20, bureau 50  
Québec (Québec) Canada G1P 4P3  
Tél.: 418 871-2444 Téléc.: 418 871-5868  
[www.aecom.com](http://www.aecom.com)