



# AMBIOTERRA

## Bulletin – Printemps 2010

Dans ce bulletin :

1. Résultats de la première année du projet *Le fouille-roche gris : une espèce à protéger!*
2. Rencontre publique sur la protection du fouille-roche gris et de la rivière des Anglais
3. Ambioterra démarre un nouveau projet : *Protégeons la biodiversité des écosystèmes forestiers exceptionnels en Montérégie-Ouest*
4. Devenez membre ou renouvelez votre adhésion à Ambioterra!

### 1. Résultats de la première année du projet *Le fouille-roche gris : une espèce à protéger!*

#### **Qui sont les compères du fouille-roche gris ?**

Ambioterra a réalisé à l'été et l'automne 2009 des inventaires des espèces de poissons retrouvées dans la rivière des Anglais et ses



Fouille-roche gris

tributaires. Au total, 21 stations ont été échantillonnées de la limite Canado-américaine, en passant par Hemmingford, jusqu'à Howick. En effet, une portion de la section amont de la rivière des Anglais est située aux Etats-Unis. Les inventaires ont démontré la présence de 36 espèces, appartenant à 8 familles de poissons. Au total, 3 102 poissons ont été recensés. Le fouille-roche gris, qui est menacé, a été retrouvé dans 7 stations situées en amont de la portion québécoise de la rivière, plus précisément dans les municipalités d'Hemmingford et d'Havelock. Découvrez l'ensemble de ces espèces sur notre site internet <http://www.ambioterra.org/Publications.html>

Ces inventaires ont également permis de confirmer la présence d'une autre espèce à statut précaire, la barbotte des rapides, qui avait déjà été recensée par le Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec en 2006.

Enfin, deux autres espèces à statut précaire dont personne n'avait soupçonné la présence jusqu'à maintenant dans la rivière des Anglais ont été identifiées : le chevalier de rivière et la tête rose.



Chevalier de rivière

#### **Caractérisation de l'habitat**

##### **Bandes riveraines**

La protection des bandes riveraines est cruciale pour protéger le fouille-roche gris dans la rivière des Anglais et l'habitat du poisson en général. Cependant, il reste beaucoup à faire dans ce volet. En effet, rares sont les portions de berges qui sont protégées sur une distance minimale de 10 mètres tel que recommandé dans la *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables* (article 2.2). Ambioterra a déjà entamé la sensibilisation des riverains et des acteurs politiques à cet égard.

##### **Écotoxicologie**

De concert avec ses partenaires du Centre de recherche en toxicologie de l'environnement de l'Université du Québec à Montréal, Ambioterra a évalué la qualité de l'eau de la rivière des Anglais à l'aide de mollusques de la classe des bivalves.

## **Analyse de la qualité de l'eau**

En collaboration avec le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie, Ambioterra a échantillonné et analysé l'eau à 12 endroits de la rivière d'Hemmingford à Howick. L'interprétation des résultats est incomplète pour le moment. Ils seront donc rendus publics prochainement. Cependant, les résultats préliminaires tendent à démontrer que le milieu aval (de Saint-Chrysostome à Howick) serait plus pollué que l'amont (Hemmingford-Havelock) confirmant ainsi les résultats du suivi de la qualité de l'eau de la rivière des Anglais par le Ministère du Développement durable, de l'environnement et des Parcs.

### ***Ce que les riverains peuvent faire***

Des feuillets résumant ce que peuvent faire les riverains pour protéger l'habitat du fouille-roche gris et des poissons en général sont disponibles en ligne sur notre site internet ou en format papier. L'équipe d'Ambioterra a débuté les rencontres personnalisées avec les riverains afin de les accompagner dans la protection des milieux naturels sur leur propriété. Par ailleurs, nous invitons les riverains du bassin versant de la rivière des Anglais qui désirent obtenir des conseils à ce sujet à nous contacter.

## **2. Rencontre publique sur la protection du fouille-roche gris et de la rivière des Anglais**

Vous êtes cordialement invités à notre rencontre d'information sur la protection du fouille-roche gris et de la rivière des Anglais:

Date : 22 mars, 19h00 à 20h30  
Lieu : Centre culturel municipal  
624, Notre-Dame  
Saint-Chrysostome (Québec)

Nous y dévoilerons les résultats de 2009-2010 et les actions que nous réaliserons en 2010-2011.

## **3. Ambioterra démarre un nouveau projet : *Protégeons la biodiversité des écosystèmes forestiers exceptionnels en Montérégie-Ouest***



Noyer cendré

Ambioterra démarrera cette année un nouveau projet qui consiste à protéger les écosystèmes forestiers exceptionnels dans la MRC du Haut-Saint-Laurent, principalement ceux qui abritent les espèces à statut précaire suivantes : le pin rigide, le noyer cendré, l'ail des bois, le ginseng à cinq folioles, la tortue des bois et le pic à tête-rouge. Pour en savoir plus : <http://www.ambioterra.org/Publications.html>

## **4. Devenez membre ou renouvelez votre adhésion à Ambioterra!**

Vous voulez protéger l'environnement et la santé publique? Devenez membre d'Ambioterra ou renouvelez votre statut de membre! Ce n'est pas cher, seulement 5\$! C'est simple et plus nous avons de membres, plus nous avons de poids lorsque nous intervenons politiquement pour protéger la qualité de l'environnement. Contactez-nous ou visitez le :

<http://www.ambioterra.org/Devenez-membre.php>

---

Le projet de protection du fouille-roche gris est rendu possible grâce à la contribution des partenaires financiers suivants : le Programme d'Intendance de l'habitat pour les espèces en péril du gouvernement du Canada, le Ministère du Développement durable, de l'environnement et des parcs via le Programme Partenaires pour la Nature, Moutain Equipment Co-opérative, la Fondation Environnement de Shell Canada, la Fondation TD des amis de l'Environnement, le Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie et le Centre de recherche en toxicologie de l'environnement du département de biologie de l'Université du Québec à Montréal, la municipalité de Saint-Chrysostome et les sœurs de la congrégation de Notre-Dame – Province Marguerite-Bourgeoys.