

# RAPPORT D'ACTIVITÉS

## 2012-2013

Par le Groupe  
**AMBIOTERRA**

624, rue Notre-Dame, local 31  
Saint-Chrysostome (Québec)  
JOS 1R0

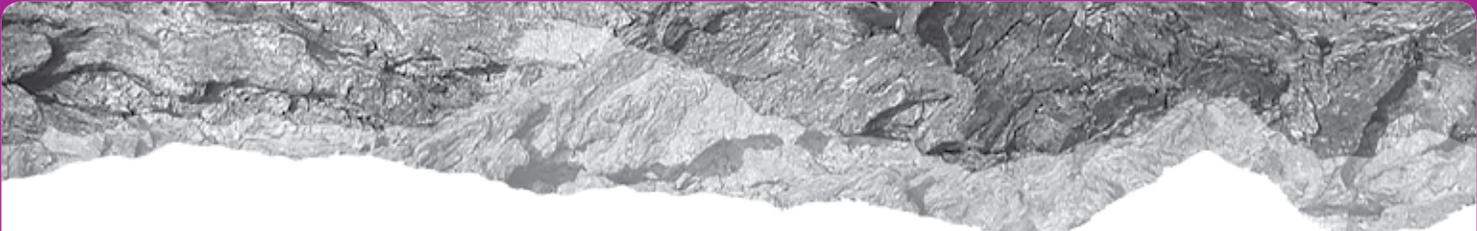
Tél. : 514.664.4782

Courriel : [info@ambioterra.org](mailto:info@ambioterra.org)

[www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org)



**AMBIOTERRA**



## TABLE DES MATIÈRES

<b>1.</b>	PRÉSENTATION DU GROUPE AMBIOTERRA.....	<b>3</b>
<b>2.</b>	VOLET PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ ET RECHERCHE .....	<b>4</b>
<b>2.1</b>	PROJET ÉCOSYSTÉMIQUE DE PROTECTION DU FOUILLE-ROCHE GRIS, DU DARD DE SABLE ET DE LA BIODIVERSITÉ .....	<b>4</b>
<b>2.2</b>	PROTÉGEONS LA BIODIVERSITÉ DES HABITATS FLORISTIQUES EN MONTÉRÉGIE OUEST .....	<b>7</b>
<b>3.</b>	VIE ASSOCIATIVE ET AFFILIATIONS.....	<b>10</b>
<b>4.</b>	VOLET SENSIBILISATION, ÉDUCATION ET RÉSEAUTAGE .....	<b>11</b>
<b>5.</b>	SERVICES CONSEILS EN ENVIRONNEMENT .....	<b>14</b>
<b>6.</b>	COMMUNICATIONS ET PUBLICATIONS.....	<b>15</b>



## 1. PRÉSENTATION DU GROUPE AMBIOTERRA

Le Groupe Ambioterra (Ambioterra) est un organisme sans but lucratif et caritatif, créé le 4 décembre 2002. Sa mission consiste à protéger la biodiversité, prioritairement les espèces menacées dans le sud du Québec. Nous réalisons des projets de protection et de restauration des habitats fauniques et floristiques dans le sud-ouest du Québec. Ces projets comportent divers volets : recherche, conservation volontaire, protection et restauration de l'habitat, sensibilisation et éducation, géomatique, inventaire de la faune et de la flore et réseautage avec les principaux acteurs concernés. Nous suggérons des outils de conservation volontaire de l'habitat adaptés aux acteurs rencontrés (ententes de conservation, aires protégées, gestion intégrée des activités forestières, agricoles et municipales, etc.). Voici les principales réalisations d'Ambioterra pour l'année 2012-2013.

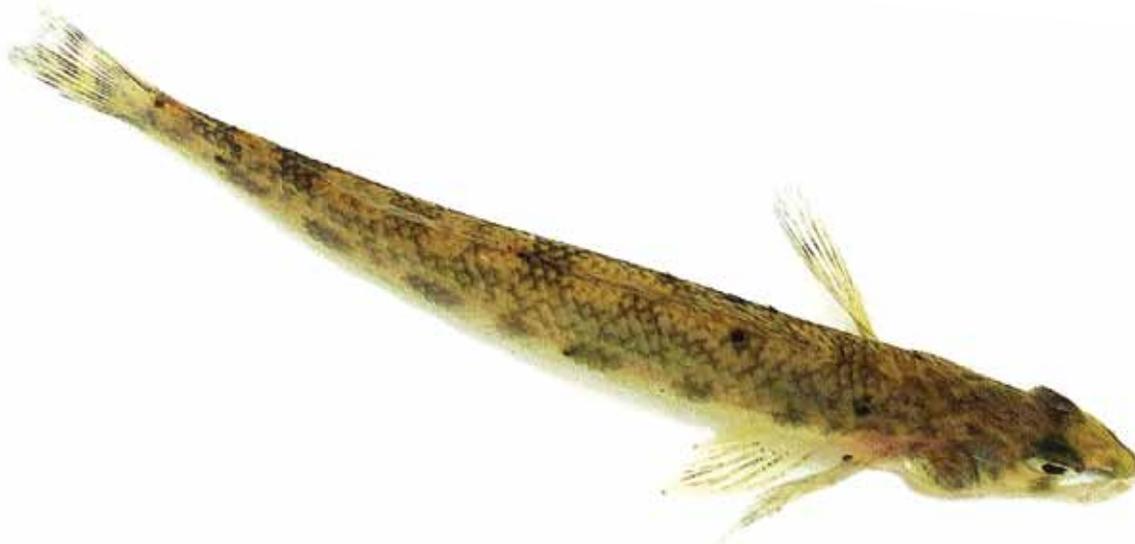




## 2. VOLET PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ ET RECHERCHE

### 2.1 Projet écosystémique de protection du fouille-roche gris, du dard de sable et de la biodiversité

Ce projet écosystémique consiste principalement à protéger et à rétablir l'habitat du fouille-roche gris et du dard de sable dans les bassins versants des rivières des Anglais et Trout. Ces deux espèces de poissons sont considérées menacées et sont protégées en vertu de la Loi sur les espèces en péril (LEP) du gouvernement fédéral. Au Québec, le fouille-roche gris a le statut d'espèce vulnérable alors que le dard de sable a le statut d'espèce menacée par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) en vertu de la Loi sur les espèces menacées et vulnérables. Plusieurs autres espèces en péril vivent dans ces bassins versants et bénéficient de ce projet : couleuvres tachetée et à collier, salamandre sombre des montagnes, salamandre pourpre, barbotte des rapides, tête rose, anguille d'Amérique, lamproie du Nord, tortue serpentine. Quatre volets ont été mis en œuvre cette année : inventaire de poissons, caractérisation environnementale de l'habitat essentiel du fouille-roche gris, services-conseils environnementaux aux organismes nationaux et régionaux, conservation volontaire en collaboration avec les propriétaires privés et sensibilisation. Le tableau I présente un résumé des principales activités de ce projet.



■ FOUILLE-ROCHE GRIS



TABLEAU 1

**PRINCIPALES ACTIVITÉS DU PROJET DE PROTECTION  
DU FOUILLE-ROCHE GRIS ET DE LA BIODIVERSITÉ**

DESCRIPTION DES PRINCIPAUX VOLETS	RÉSULTATS OBTENUS	DÉTAILS
<p><b>1) PROTECTION DE L'HABITAT</b></p> <p><i>Protéger les milieux où se trouvent encore des populations de fouille-roche gris (FRG) et de dard de sable et restaurer les habitats où il y en avait jusqu'à récemment</i></p>	<p>a) 34 personnes rencontrées (acteurs ciblés prioritaires);</p> <p>b) 22 diagnostics environnementaux réalisés et cahiers du propriétaire remis;</p> <p>c) 3 ententes de conservation volontaire ont été signées (269 ha protégés moralement);</p> <p>d) 19 propriétaires en attente pour un diagnostic environnemental et pour obtenir un cahier du propriétaire;</p> <p>e) Distribution d'arbres indigènes;</p> <p>f) Rédaction de plans de conservation des populations de FRG des rivières des Anglais et Trout.</p>	<p><i>b) Sur demande, nous pouvons vous transmettre un modèle du cahier du propriétaire.</i></p> <p><i>f) 90 arbres ont été distribués à des propriétaires volontaires pour reboiser leurs bandes riveraines.</i></p>
<p><b>2) RECHERCHE</b></p> <p><i>Caractérisation de l'habitat propice pour les populations de FRG dans les rivières des Anglais, Trout et Outarde Est</i></p>	<p>a) Caractérisation biophysique de 3 rivières et rédaction d'un rapport scientifique;</p> <p>b) Inventaire de poissons dans 5 cours d'eau et rédaction d'un rapport scientifique;</p> <p>c) Caractérisation de la qualité de l'eau de la rivière des Anglais à 6 stations et rédaction d'un rapport scientifique.</p>	<p><i>a) Consultez ces rapports sur notre site internet au <a href="http://www.ambioterra.org">www.ambioterra.org</a>.</i></p>

TABLEAU 1

**PRINCIPALES ACTIVITÉS DU PROJET DE PROTECTION  
DU FOUILLE-ROCHE GRIS ET DE LA BIODIVERSITÉ (SUITE)**

DESCRIPTION DES PRINCIPAUX VOILETS	RÉSULTATS OBTENUS	DÉTAILS
<p><b>3) SENSIBILISATION ET ÉDUCATION</b></p> <p><i>Protéger les milieux où se trouvent encore des populations de fouille-roche gris (FRG) et de dard de sable et restaurer les habitats où il y en avait jusqu'à récemment</i></p>	<p>a) Mise à jour des informations sur notre site Internet;</p> <p>b) Création d'une page Facebook;</p> <p>c) Actualisation, traduction et impression des 4 feuillets sur la conservation volontaire et la protection du fouille-roche gris dans les bassins versants des rivières des Anglais et Trout;</p> <p>d) Tenue de 5 kiosques;</p> <p>e) Tenue d'une rencontre d'information publique en septembre 2012 et d'une conférence publique en novembre lors du Gala de l'environnement des Amis et Riverains de la Rivière Châteauguay;</p> <p>f) Entrevue radiophonique à CHOC FM le 7 novembre 2013;</p> <p>g) Émission d'un communiqué de presse;</p> <p>h) Mise à jour du site Internet et création d'une page Facebook;</p> <p>i) Rédaction d'un article dans le bulletin d'information d'Ambioterra.</p>	<p><i>a) et b) Visitez-nous sur notre page Facebook et sur notre site Internet au <a href="http://www.ambioterra.org">www.ambioterra.org</a>.</i></p> <p><i>c) Des versions papier sont disponibles sur demande ou consultez-les sur notre site Internet au <a href="http://www.ambioterra.org">www.ambioterra.org</a></i></p> <p><i>d), e), f), g), h) et i) La tenue des 5 kiosques d'information, des conférences publiques et l'émission d'un communiqué de presse et l'entrevue à CHOC FM ont permis de rejoindre directement environ 300 personnes et indirectement au moins 13 350 personnes.</i></p>

## 2.2 Protégeons la biodiversité des habitats floristiques en Montérégie Ouest

Ce projet consiste à protéger les habitats des espèces floristiques en péril situés sur le territoire des bassins versants des rivières des Anglais et Trout, principalement ceux qui abritent les espèces végétales suivantes : le pin rigide, l'orme liège, l'érable noir, le noyer cendré, l'ail des bois, le ginseng à cinq folioles et le chêne blanc. Ces bassins versants sont situés dans la MRC du Haut-Saint-Laurent dans le sud-ouest de la Montérégie, région comportant un des plus hauts taux de richesse au niveau de la biodiversité et d'espèces en péril. Selon les données du CDPNQ, il existe 144 occurrences d'espèces menacées ou vulnérables dans la MRC du Haut-Saint-Laurent dont la moitié sont situés dans les bassins versants faisant l'objet de ce projet. La majorité de ses occurrences d'espèces menacées ou vulnérables sont sur des terres privées dont la vocation est agricole et/ou pour la production forestière, ce qui augmente le phénomène de fragmentation des milieux naturels. Seulement quelques-uns font l'objet de projets de conservation ou d'ententes légales de conservation. Les moyens pour réaliser le but de ce projet sont l'acquisition de connaissances (inventaire, cartographie, etc.), la sensibilisation du public, la gestion écosystémique et la conservation volontaire des milieux naturels. A long terme, nous prévoyons renforcer et agrandir le réseau d'aires protégées en milieu privé par divers moyens d'intendance (ententes de conservation, acquisition, etc.), dont la production de cahiers du propriétaire. Ceci est effectué en collaboration avec les divers acteurs du territoire : municipalités, MRC, propriétaires privés, agriculteurs, ministères provinciaux et fédéraux, organisations non gouvernementales et le Biodôme. Le tableau 2 résume les activités de ce projet.



TABLEAU 2

**PRINCIPALES ACTIVITÉS DU PROJET DE PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ DES HABITATS FLORISTIQUES EN MONTÉRÉGIE OUEST**

DESCRIPTION DES PRINCIPAUX VOLETS	RÉSULTATS OBTENUS	DÉTAILS
<p><b>1) PROTECTION DES MILIEUX OÙ SE TROUVENT DES PLANTES MENACÉES</b></p>	<p><b>a)</b> 7 diagnostics environnementaux réalisés et cahiers du propriétaire remis;</p> <p><b>b)</b> 1 entente de conservation volontaire a été signée (38 ha protégés moralement) avec une intention de protection légale à perpétuité;</p> <p><b>c)</b> 11 propriétaires en attente pour un diagnostic environnemental et pour obtenir un cahier du propriétaire.</p>	<p><b>a) Sur demande, nous pouvons vous transmettre un modèle du cahier du propriétaire.</b></p>
<p><b>2) ACQUISITION DE CONNAISSANCE ET RECHERCHE</b></p>	<p><b>a)</b> Rédaction d'un rapport de caractérisation;</p> <p><b>b)</b> Cartographie des occurrences sur le territoire de la MRC Haut-Saint-Laurent et cartographie du cadastre.</p>	<p><b>a) Consultez ce rapport sur notre site internet au <a href="http://www.ambioterra.org">www.ambioterra.org</a>.</b></p>
<p><b>3) SENSIBILISATION ET ÉDUCATION</b></p>	<p><b>a)</b> Mise à jour du site Internet et de la page Facebook;</p> <p><b>b)</b> Tenue d'une rencontre publique en septembre.</p>	<p><b>a) La rencontre publique, l'émission d'un communiqué de presse ont permis de rejoindre directement environ 300 personnes et indirectement 13 350 personnes.</b></p>

TABLEAU 2

**PRINCIPALES ACTIVITÉS DU PROJET DE PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ DES HABITATS FLORISTIQUES EN MONTÉRÉGIE OUEST (SUITE)**

DESCRIPTION DES PRINCIPAUX VOLETS	RÉSULTATS OBTENUS	DÉTAILS
<p><b>4) SENSIBILISATION ET PROTECTION DE L'HABITAT</b></p> <p><i>Sensibiliser les acteurs et protéger les milieux naturels où se trouvent les espèces de plantes rares et menacées</i></p>	<p>a) Rencontres avec les acteurs ciblés prioritaires pour la protection et la restauration des habitats floristiques dans les bassins versants des rivières des Anglais et Trout;</p> <p>b) Rédaction et Impression d'un feuillet sur l'importance de protéger les milieux forestiers dans la Vallée-du-Haut-St-Laurent;</p> <p>c) Rédaction d'un article dans le bulletin d'information d'Ambioterra..</p>	<p><i>b) Des versions papier sont disponibles sur demande ou consultez-le sur notre site Internet au <a href="http://www.ambioterra.org">www.ambioterra.org</a></i></p>



### 3. VIE ASSOCIATIVE ET AFFILIATIONS

▣▣▣▣➔ **2012** 22 MAI – 13 JUIN – 29 AOÛT – 7 NOVEMBRE – 13 DÉCEMBRE

▣▣▣▣➔ **2013** 7 FÉVRIER – 15 MARS

Assemblée générale des membres d'Ambioterra, rencontres du conseil d'administration et du comité pour le 10<sup>e</sup> anniversaire.

#### **Ambioterra est membre des organisations régionales et provinciales suivantes :**

- Réseau québécois de groupes écologistes (RQGE)
- Front commun québécois pour une gestion écologique des déchets (FCQGED)
- Société de Conservation et d'Aménagement du bassin de la rivière Châteauguay (SCABRIC)
- Équipe de rétablissement des cyprins et petits percidés du Québec
- Collège environnement de la commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire (CRRNT) de la conférence régionale des élus (CRÉ) de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent
- Union Saint-Laurent, Grands Lacs Unis
- Amis et Riverains de la rivière Châteauguay





## 4. VOLET SENSIBILISATION, ÉDUCATION ET RÉSEAUTAGE

### *Chronologie des événements*

#### ■▶ 19 AVRIL 2012

Participation au forum de la commission agroalimentaire de la conférence régionale des élus de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.

#### ■▶ 23 AVRIL, 5, 10 JUILLET, 27 SEPTEMBRE, 6, 7, 27 OCTOBRE, 13 NOVEMBRE 2012 ET 5, 14, 21 FÉVRIER, 25 MARS 2013

Participation aux rencontres de l'assemblée générale, du conseil d'administration, des comités et d'une conférence de presse du Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE).

#### ■▶ 2 MAI, 5 JUIN, 15 NOVEMBRE 2012 ET 24 JANVIER, 26 FÉVRIER 2013

Participation aux rencontres de l'assemblée générale et du conseil d'administration du Front commun québécois pour une gestion écologique des déchets.

#### ■▶ 10 MAI 2012

Participation à l'étude devant mener à l'élaboration d'un plan de conservation national du Comité permanent de l'environnement et du développement durable de la Chambre des communes via le dépôt d'une lettre exposant nos recommandations.

#### ■▶ 12 MAI 2012

Participation et animation de l'atelier sur la biodiversité à l'assemblée générale annuelle du Réseau québécois des groupes écologistes.

#### ■▶ 28 JUIN 2012

Participation à la formation sur l'analyse des échantillons d'eau de surface organisée par le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec à la SCABRIC.



▶▶▶▶ **12 JUILLET, 8 NOVEMBRE, 7 DÉCEMBRE 2012  
ET 19 FÉVRIER 2013**

Participation aux comités sur les écosystèmes forestiers exceptionnels et sur les corridors verts de la Commission sur les ressources naturelles et le territoire de la conférence régionale des élus (CRÉ) de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.

▶▶▶▶ **14, 28 JUILLET ET 11, 19, 25 AOÛT 2012**

Tenue de 5 kiosques à St-Chrysostome, St-Michel et Huntingdon.

▶▶▶▶ **28 AOÛT 2012**

Participation à la rencontre annuelle des projets existants dans le bassin versant de la rivière Châteauguay organisée par la SCABRIC.

▶▶▶▶ **19 SEPTEMBRE 2012**

Participation à l'inventaire des salamandres de ruisseaux sur la Covey hill organisé par Conservation de la nature et le ministère des Ressources naturelles du Québec.

▶▶▶▶ **20 SEPTEMBRE 2012**

Tenue d'une rencontre publique sur la conservation volontaire à Huntingdon.

▶▶▶▶ **4 OCTOBRE ET 17 DÉCEMBRE 2012, 15 JANVIER ET 14 MARS 2013**

Participation aux rencontres de l'équipe de rétablissement des cyprins et petits percidés du Québec ainsi qu'aux consultations suivantes : rapport intérimaire sur le statut du fouille-roche gris du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), rapport intérimaire sur le statut du méné d'herbe du COSEPAC, ébauche du rapport sur le statut du bec-de-lièvre du COSEPAC.

▶▶▶▶ **12 OCTOBRE 2012**

Participation aux ateliers sur la conservation des milieux naturels organisé par Nature-Québec.

▶▶▶▶ **1 NOVEMBRE 2012**

Présentation d'une conférence publique au gala de l'environnement organisé par les Amis et riverains de la rivière Châteauguay (ARRC).

■■■► **7 NOVEMBRE 2012**

Entrevue radiophonique sur les projets de protection de la biodiversité d'Ambioterra à CHOC FM.

■■■► **20 DÉCEMBRE 2012**

Diffusion du bulletin d'information d'Ambioterra.

■■■► **13 FÉVRIER 2013**

Participation aux midis-conférences sur l'ABC des dons planifiés organisé par un Héritage à partager et la Table ronde du Montréal métropolitain.

■■■► **3 AVRIL 2013**

Participation à la Journée d'ateliers-conférences intitulée Votre agriculture, votre eau organisée par le Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges (COVABER-VS).



## 5. SERVICES CONSEILS EN ENVIRONNEMENT

Ambioterra offre également des services conseils en environnement en autant que le mandat soit conforme avec sa mission de protection de la biodiversité. En 2012-2013, nous avons réalisé un inventaire ichthyologique dans la rivière des Anglais et la caractérisation des habitats utilisés par le fouille-roche gris pour le compte de Pêches et Océans Canada ainsi que pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. Plus précisément, ces mandats consistaient à :

*Réaliser l'inventaire et la caractérisation de l'habitat du fouille-roche gris en aval et en amont des zones d'études prioritaires dans la rivière des Anglais ainsi que l'évaluation de la superficie d'habitat propice pour l'espèce dans les zones d'études prioritaires des rivières Trout, Anglais et Outarde Est.*





## 6. COMMUNICATIONS ET PUBLICATIONS

### ■ COMMUNIQUÉS DE PRESSE

**20 août 2012**

▶ FREE AND EASY WAYS TO PROTECT NATURE ON YOUR PROPERTY.

**26 mars 2013**

▶ PROPRIÉTAIRES VOLONTAIRES RECHERCHÉS! PROJET DE PROTECTION DES HABITATS FAUNIQUE ET FLORISTIQUE DANS LES BASSINS VERSANTS DES RIVIÈRES DES ANGLAIS ET TROUT.



## ■ REVUE DE PRESSE RECENSÉE

DATE	TYPE DE MÉDIAS	NOM DU MÉDIA	TIRAGE (QTÉ)
AVRIL 2012	Écrit	<i>Gleaner</i>	8 600
AOÛT 2012	Écrit	<i>Le Suroît</i>	72 000
SEPTEMBRE 2012	Électronique	<i>Site Internet Ambioterra</i>	
		<i>Site Internet RQGE</i>	
		<i>Gaïa Presse</i> <i>Le portail des nouvelles</i> <i>environnementales au Québec</i>	
	Écrit	<i>Le Suroît</i>	72 000
OCTOBRE 2012	Écrit	<i>Le bulletin d'Hemmingford</i>	812
	Électronique	<i>Info-Suroît</i>	
NOVEMBRE 2012	Radiophonique	<i>CHOC FM / Radio Génération</i>	
	Écrit	<i>Le Soleil</i>	150 000

## ■ RAPPORTS SCIENTIFIQUES

*Gareau, Priscilla, Groulx Tellier, Elisabeth, Quirion Poirier Kevin et Marie-Christine Bellemare. 2012.*

### **Rapport du projet «Le fouille-roche gris: une espèce à protéger!»**

Remis à Pêches et Océans Canada, permis N/Réf. :DFO-QUE 12 SCI 006.

St-Chrysostome (Qc) : le Groupe Ambioterra, 15 pages.

*Gareau, Priscilla, Groulx Tellier, Elisabeth, Quirion Poirier Kevin et Marie-Christine Bellemare. 2012.*

### **Rapport du projet «Le fouille-roche gris: une espèce à protéger!»**

Remis au Ministère des Ressources Naturelles, permis N/Réf: 2012-06-22-1419-16-GP.

St-Chrysostome (Qc) : le Groupe Ambioterra, 15 pages.

*Gareau, Priscilla, Élisabeth Groulx Tellier, Marie-Christine Bellemare et Kevin Quirion-Poirier. 2013.*

### **Rapport final. Inventaire et caractérisation des habitats utilisés par le fouille-roche gris et évaluation de la superficie des habitats propices pour le fouille-roche gris.**

Présenté à Pêche et Océan Canada, St-Chrysostome et Québec (Qué.) : Ambioterra, 52 pages.

*Gareau, Priscilla, Élisabeth Groulx Tellier, Marie-Christine Bellemare et Kevin Quirion-Poirier. 2013.*

### **Rapport final. Caractérisation de l'habitat essentiel de la population de fouille-roche gris de la rivière des Anglais.**

Présenté à Agriculture et Agroalimentaire Canada. St-Chrysostome et Québec (Qué.) :

Ambioterra et Agriculture et Agroalimentaire Canada, 64 pages.



PHOTO: CARA



## ■ FEUILLETS DE SENSIBILISATION

*Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Amy Stolecki. 2013.*

**Conservation and protected wildlife areas on private land - des Anglais river.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Thea Toole. 2013.*

**The channel darter, a species to protect - English river.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Amy Stolecki. 2013.*

**Natural heritage protection on private lands - Trout river.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Amy Stolecki. 2013.*

**Let's protect Trout river and its endangered species!  
Riverside residents, get involved by protecting your river.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Nadine Bachard. 2013.*

**Le fouille-roche gris, une espèce à protéger- Rivière des Anglais.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Nadine Bachard. 2013.*

**La conservation et les aires protégées en terres privées -Rivière des Anglais.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla et Stéphane Gingras. 2013.*

**La protection du patrimoine naturel en terres privées – Rivière Trout.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gareau, Priscilla et Stéphane Gingras. 2013.*

**Protégeons la rivière Trout et ses espèces en périls.**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

*Gingras, Stéphane, Priscilla Gareau, Elisabeth Groulx-Tellier et David Lemieux-Bibeau. 2013.*

**Protéger les milieux forestiers de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent : c'est essentiel!**  
St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

## ■ SITE INTERNET, FACEBOOK ET BULLETIN D'INFORMATION

Dans le but d'informer ses membres et le public en général, Ambioterra diffuse également l'information sur ces projets via son site Internet ([www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org)), sa page facebook et la publication d'un bulletin d'information.

