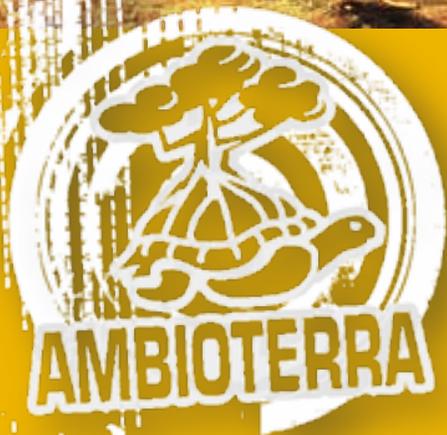


Rapport d'activités 2016-2017



Par le groupe Ambioterra

624, rue Notre-Dame, bureau 31

Saint-Chrysostome (Québec)

JOS 1R0

Tél. :450.637.8585

info@ambioterra.org

www.ambioterra.org



Table des matières

1	Présentation du groupe Ambioterra.....	3
2	Vie associative.....	4
3	Vie démocratique.....	5
4	Affiliations d'ambioterra.....	5
5.	Volet conservation volontaire, acquisition de connaissances et recherche.....	8
5.1	Projet de protection du fouille-roche gris et de la biodiversité.....	8
5.2	Corridors verts et bleus dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.....	12
6	Volet sensibilisation, formation et réseautage.....	14
7	Services-conseils en environnement.....	18
8	Communications et publications.....	19

1 PRÉSENTATION DU GROUPE AMBIOTERRA

Le Groupe Ambioterra (Ambioterra) est un organisme caritatif, créé le 4 décembre 2002. Sa mission consiste à protéger la biodiversité, prioritairement les espèces en péril dans le sud du Québec. Depuis 2009, nos efforts de protection et de restauration des habitats fauniques et floristiques se sont concentrés dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. Nos projets comportent divers volets : recherche et acquisition de connaissances (inventaires fauniques et floristiques, caractérisation des milieux naturels), conservation volontaire, protection et restauration de l'habitat, sensibilisation et éducation, géomatique et réseautage avec les principaux intervenants territoriaux. Nous suggérons des outils de conservation volontaire adaptés aux acteurs rencontrés (ententes de conservation, gestion intégrée des activités forestières et municipales, pratiques agroenvironnementales, etc.). Voici les principales réalisations d'Ambioterra pour l'année 2016-2017.



2 VIE ASSOCIATIVE

Conseil d'administration 2016-2017



M. Karel Ménard
Président

Mme Jennifer Crawford,
Trésorière

Mme Amy Stolecki
Secrétaire

Mme Monique Desnommée,
Administratrice

M. Philippe Com Nougé,
Administrateur

Employées permanentes

Mme Priscilla Gareau, biologiste Ph. D. Env., directrice générale
Mme Elisabeth Groulx Tellier, géographe M. Env., chargée de projet

Employé-e-s occasionnel-le-s et stagiaires

M. Jean-Martin Veilleux, biologiste M. Sc. Env., chargé de projet
M. Pascal Desmeules, horticulteur senior
Mme Marie-Pier Lavallée, étudiante, technicienne en environnement
M. Kevin Quirion-Poirier, biologiste B. Sc., technicien en environnement (stagiaire)

Contractuel-le-s

M. Stéphane Gingras, géographe M. Sc.
M. David Lemieux-Bibeau, ingénieur forestier
Mme Pascale Bilodeau, consultante en environnement
M. Nicolas Blais-Groulx, informaticien et webmestre
Mme Dany Lyne Dallaire, infographiste
Mme Kaciane Monchamp, graphiste
Mme Marie-Josée Gariépy, infographiste
Mme Chantal Bourdeau, technicienne comptable
Gestion SEVA, firme en services comptables

Autres bénévoles

M. Andrew Stairs
Mme Caroline Bourgeois
Mme Isabelle Checroune
Mme Nancy Héroux
Mme Catherine Stratford
M. William A. Dawson
Mme Kaciane Monchamp
M. François Daoust
M. Bruno Janvier

3 VIE DÉMOCRATIQUE

L'assemblée générale annuelle a eu le 16 juin 2016 en présence de seize personnes. Le conseil d'administration s'est rencontré à six reprises en 2016-2017 (21 avril 2016, 16 juin 2016, 25 juillet 2016, 20 octobre 2016, 10 décembre 2016 et le 9 mars 2017).

4 AFFILIATIONS D'AMBIOTERRA

Ambioterra collabore avec une panoplie d'organismes afin d'accomplir sa mission de protection de la biodiversité. Nous ne pouvons tous les énumérer dans ce rapport d'activités, mais voici les organismes dont Ambioterra est membre afin de mieux développer sa vision locale, régionale, provinciale et nationale de la protection de la biodiversité.



Le Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE) est un organisme sans but lucratif (OSBL) dont le mandat est de réseauter les organismes québécois voués à la protection de l'environnement et à l'émergence d'une société écologique.



Le Front commun québécois pour une gestion écologique des déchets (FCQGED) est un OSBL qui regroupe des groupes de base œuvrant dans le domaine de la gestion des déchets ou qui sont à la recherche de solutions face à des problèmes sociaux et environnementaux reliés à cet enjeu.



Québec Oiseaux est un OSBL qui regroupe et représente les personnes et les organismes intéressés à l'étude, à l'observation et à la protection des oiseaux du Québec.

Équipe de rétablissement des cyprins et petits percidés (ERCPP)

L'ERCPP est un regroupement de personnes qui, en raison de leur compétence et de leur intérêt, participent activement à l'élaboration et la mise en œuvre de plans de rétablissement d'espèces de poissons incluses dans les familles des cyprinidés et percidés et désignées comme menacées ou vulnérables ou en voie de l'être selon la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables*.



La SCABRIC est un OSBL de concertation qui regroupe les intervenants sur le territoire du bassin versant de la rivière Châteauguay dans le but de restaurer les ressources sur ce territoire.



Le Comité ZIP du Haut Saint-Laurent est un OSBL de concertation entre les intervenants dans le but de réhabiliter et mettre en valeur la zone du fleuve Saint-Laurent située entre la frontière ontarienne et le Pont Mercier.



La corporation de développement communautaire du Haut Saint-Laurent est un OSBL dont le but est de faire connaître et promouvoir les groupes communautaires de la MRC du Haut-Saint-Laurent.



La corporation de développement communautaire les Jardins-de-Napierville est un OSBL dont le but est de faire connaître et promouvoir les groupes communautaires de la MRC des Jardins-de-Napierville.



Le centre québécois du droit de l'environnement (CQDE) joue un rôle essentiel dans l'évolution du droit et de l'accès à la justice en matière environnementale. Par ses interventions, le CQDE agit comme gardien du droit de l'environnement et s'assure de son respect.



Le Réseau de milieux naturels protégés vise à promouvoir le mouvement de la conservation des milieux naturels au Québec. Il regroupe plus de 300 professionnels de la conservation.



Les Amis et Riverains de la rivière Châteauguay (ARRC) est un OSBL regroupant des citoyens qui oeuvrent pour susciter un sentiment d'appartenance envers la rivière Châteauguay et pour concrétiser des pratiques environnementales saines envers cet écosystème.



FloraQuebeca est une association sans but lucratif, qui regroupe les personnes et les organismes intéressés à étendre la connaissance et l'amour de la flore et des paysages végétaux du Québec et à en promouvoir la protection.



Le comité de réhabilitation de la rivière Châteauguay est un OSBL regroupant des citoyens qui oeuvrent à restaurer l'écosystème de la rivière Châteauguay.



OBNL dont la mission consiste à mettre en place la gestion intégrée des ressources en eau dans une démarche de développement durable pour l'ensemble du bassin versant de la rivière Richelieu.

5. VOLET CONSERVATION VOLONTAIRE, ACQUISITION DE CONNAISSANCES ET RECHERCHE

5.1 Projet de protection du fouille-roche gris et de la biodiversité

Ce projet écosystémique initié en 2009 vise principalement à protéger l'habitat du fouille-roche gris (FRG) et du dard de sable, deux espèces aquatiques menacées (ME) figurant à l'Annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril (LEP). Il cible le territoire de trois bassins versants où l'agriculture est la principale menace à leur rétablissement et dans lesquels ont été déterminées des zones d'habitats essentiels (HE) pour le FRG au Québec : rivières des Anglais, Trout et Châteauguay. Des activités de rétablissement touchant également 12 autres espèces en péril présentes dans les secteurs ciblés sont également réalisées : salamandre sombre des montagnes, paruline à ailes dorées, lamproie du Nord, ginseng à cinq folioles, noyer cendré, tortue serpentine, tortue des bois, salamandre pourpre, couleuvre tachetée, monarque, engoulevent bois-pourri et le martinet ramoneur. Les objectifs de protection et de rétablissement de l'habitat des 14 espèces en péril ciblées ont été atteints en réalisant des activités jugées prioritaires par les programmes de rétablissement et plans de gestion élaborés par les gouvernements du Canada et du Québec.



Principaux résultats du projet de protection du fouille-roche gris et de la biodiversité pour l'année 2016-2017

Volet conservation volontaire 3 territoires couverts

- **Bassin versant de la rivière des Anglais** (couvre 8 municipalités : Hemmingford, Havelock, Saint-Chrysostome, Très-Saint-Sacrement, Howick, Franklin, St-Patrice-de-Sherrington et Ste-Clotilde-de-Châteauguay)
- **Bassin versant de la rivière Trout** (couvre 4 municipalités : Elgin, Godmanchester, Dundee et St-Anicet).
- **L'amont de la rivière Châteauguay** (couvre 5 municipalités : Elgin, Godmanchester, Huntingdon, Hinchinbrooke et Ormstown)



Accompagnement et sensibilisation des propriétaires

- 15 nouveaux propriétaires impliqués pour un total de 100 propriétaires volontaires
- 15 cahiers personnalisés remis aux propriétaires
- 16 déclarations d'intention signées par des propriétaires
- 182 hectares protégés par conservation volontaire
- 2 projets de réserve naturelle en cours

Acquisition de connaissances et recherche

- 124 hectares de milieux naturels caractérisés
- Plus d'une centaine d'espèces fauniques et floristiques inventoriés
- 11 espèces floristiques et 5 espèces fauniques en péril trouvées par notre équipe
- Rédaction de 3 plans de protection pour les bassins versants des rivières Noire et Trout ainsi que pour l'amont du bassin versant de la rivière Châteauguay

Volet aménagement des bandes riveraines



- Aménagement chez 2 propriétaires riverains de la rivière des Anglais à Howick
- Restauration de 780 m² ou 190 m. linéaire de berge le long de la rivière des Anglais
- Aménagement d'un jardin à papillons (ciblant le monarque, un papillon en péril)
- Plantation de 672 végétaux indigènes
- Entretien des 9 aménagements riverains réalisés depuis 2014

QUELQUES EXEMPLES DE NOS DÉCOUVERTES ◻



Découverte de dards de sable dans la rivière Châteauguay, alors que les biologistes du MFFP considéraient la population de cette espèce disparue dans ce cours d'eau.



Découverte d'une nouvelle population de ginseng à cinq folioles, une plante en voie de disparition.



Confirmation de la présence du gobie à taches noires, une espèce de poisson envahissante dans la rivière Châteauguay.

5.2 Corridors verts et bleus dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent

Le projet a pour objectif principal d'accompagner les propriétaires privés de milieux naturels, principalement de milieux humides, de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent (Montérégie, Québec) vers la conservation volontaire de l'habitat des espèces fauniques et floristiques. La création d'un réseau de corridors verts et bleus dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent, en favorisant la connectivité entre écosystèmes, est une solution prometteuse pour résoudre le problème de fragmentation et de la destruction de l'habitat pour les espèces fauniques et floristiques de la région. Il est donc essentiel non seulement de protéger les milieux naturels existants sur le territoire, mais aussi d'assurer une connectivité entre ces milieux naturels pour permettre les déplacements de la faune et les échanges. Lors de la troisième phase de ce projet initié en 2014, Ambioterra a accompagné 10 propriétaires privés de milieux naturels de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent vers la protection et l'amélioration de l'habitat de 23 espèces fauniques et floristiques. Parmi celles-ci, on compte 10 espèces sensibles ou possiblement en péril : le bruant des champs, le bruant sauterelle, le goglu des prés, l'hirondelle rustique, la sturnelle des prés, la crécerelle d'Amérique, le fouille-roche zébré, la salamandre à quatre orteils, l'ail des bois et le malaxis à pédicelles courts.



Principaux résultats du projet corridors verts et bleus dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent pour l'année 2016-2017

Volet conservation volontaire

Accompagnement et sensibilisation des propriétaires et du grand public

- 6 nouveaux propriétaires impliqués
- 6 cahiers personnalisés remis aux propriétaires
- 6 déclarations d'intention signées par des propriétaires
- 1 projet de réserve naturelle en faveur d'Ambioterra en cours
- 352 hectares protégés par conservation volontaire dont 47 ha de milieux humides
- 1 conférence publique pour diffuser 4 nouveaux feuillets sur les habitats fauniques
- Distribution gratuite de 1800 arbres et tenue de 5 kiosques lors d'événements publics



Acquisition de connaissances et recherche

- Caractérisation de 135 ha de milieux humides, aquatiques et forestiers
- Plus d'une centaine d'espèces fauniques et floristiques inventoriés

Volet aménagements fauniques et riverains

- Aménagements fauniques chez 4 propriétaires volontaires
- Plantation de 358 m. de bande riveraine autour de 2 étangs et d'un fossé agricole pour les oiseaux champêtres chez un agriculteur volontaire d'Havelock
- Aménagement d'un îlot fleuri sur le pourtour d'un étang chez un agriculteur volontaire de St-Michel (plantation de 750 végétaux)
- Aménagement de 4 sites de nidification pour les tortues
- Installation de 6 nichoirs (1 pour la crécerelle d'Amérique et 5 pour l'hirondelle rustique)



6 VOLET SENSIBILISATION, FORMATION ET RÉSEAUTAGE

Chaque projet d'Ambioterra comporte un volet sensibilisation, éducation, formation et réseautage. Par ailleurs, Ambioterra collabore avec une panoplie d'organismes afin d'accomplir sa mission de protection de la biodiversité. Voici la description des activités que nous avons réalisées pour l'année 2016-2017.

Chronologie des événements

13 avril 2016, 16 juin 2016, 26 octobre 2016, 15 décembre 2016

Participation à l'assemblée générale du comité Zone d'Intervention prioritaire Haut-Saint-Laurent (ZIP HSL) et aux rencontres sur la mise à jour des PARE à Valleyfield.

21 avril 2016, 6, 12 et 17 mai 2016

Participation à la révision du PGMR de la MRC du Haut-Saint-Laurent en tant que commissaire et en déposant un mémoire lors de la consultation publique

2016: 25 avril, 9 juin, 27 septembre, 10 novembre ; 2017: 1 février et 20 mars

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

27 avril 2016, 25 mai 2016

Participation aux webinaires suivants organisés par le Réseau de milieux naturels protégés : « Les plantes envahissantes, il faut y voir! Les reconnaître et quoi en faire »; «Tenue des dossiers et milieux naturels! S'organiser pour mieux conserver».

30 avril 2016 et 23 mars 2017

Participation aux activités suivantes du Comité pour la réhabilitation de la rivière Châteauquay: cours sur les boutures à Beauharnois et assemblée générale.

3 mai 2016

Participation au conseil d'administration du Réseau québécois des groupes écologistes.

10 mai 2016

Participation au colloque de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS) «La recherche scientifique et la conservation des milieux naturels : succès et vision d'avenir».

17 mai 2016

Organisation d'une journée d'inventaire de tortues des bois dans le bassin versant de la rivière des Anglais ouverte au grand public.

21 mai 2016

Distribution gratuite d'arbres en collaboration avec la municipalité d'Howick dans le cadre du Mois de l'Arbre et inauguration du panneau de sensibilisation sur la protection des poissons de la rivière des Anglais.

27 mai 2016

Organisation d'une conférence publique en collaboration avec l'Agence forestière de la Montérégie intitulée *Le cerf de Virginie : habitats recherchés l'hiver et nouveaux outils de gestion*.

8 juin 2016

Participation à l'assemblée générale de la Corporation de développement communautaire du Haut-Saint-Laurent (CDC HSL) à Huntingdon.



9 juin 2016, 9 novembre 2016, 28 février 2017

Participation à l'assemblée générale de la Société de conservation et d'aménagement du bassin versant de la rivière Châteauguay (SCABRIC), à une rencontre sur la protection des salamandres de la zone Covey Hill et aux États généraux de l'eau.

12 juin 2016

Participation à l'assemblée générale du Centre d'Intendance Écologique Latreille (CIEL).

22 juin 2016

Participation à l'appel conférence pour assurer la protection de la rainette faux-grillon de l'Ouest dans le Bois de la Commune à La Prairie organisée par Environnement et Changement climatique Canada.

23 juin 2016

Participation à l'assemblée générale de la Corporation de développement communautaire des Jardins-de-Napierville.

6, 13, 20 et 28 juillet 2016, 10 septembre 2016

Tenue de 5 kiosques au Marché Fermier d'Huntingdon, à Howick, à la Foire artisanale à St-Bernard-de-Lacolle et aux rendez-vous de la communauté dans la MRC des Jardins-de-Napierville.

24 septembre 2016

Organisation d'une journée gratuite de démonstration de pêche à la mouche ouverte à tous à Huntingdon en collaboration avec la Fondation Trout Illimitée.

28 octobre 2016

Participation à la consultation en ligne sur la stratégie de l'eau du gouvernement du Québec.

17 novembre 2016, 24 novembre 2016

Participation à une rencontre de l'équipe de rétablissement sur les cyprins et petits percidés à Longueuil et aux consultations en ligne du gouvernement du Canada liées à la *Loi sur les espèces en péril* suivantes : sur le brochet vermiculé,

22 novembre 2016

Participation à la conférence intitulée *Influence des eaux souterraines sur les milieux naturels* donnée par Marie Larocque, docteure et professeure à l'UQAM, à la Maison du développement durable à Montréal.

23 novembre 2016

Participation à la consultation en ligne de l'Agence du revenu du Canada sur les organismes de bienfaisance.

25 novembre 2016

Participation à la consultation en ligne de Pêches et Océans Canada sur la *Loi sur les pêches*.

5 février 2017

Co-signataire de la lettre ouverte rédigée par le Centre québécois du droit de l'environnement « Dangereux revirement concernant le droit d'accès aux informations » sur le projet de loi 102 parue dans *Le Devoir* le 14 février 2017.

23 février 2017

Organisation d'un atelier public intitulé Découvrir les habitats fauniques de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent pour diffuser les quatre nouveaux feuillets de sensibilisation d'Ambioterra sur les : milieux forestiers, agricoles, humides et les corridors fauniques.

28 février 2017

Participation à la consultation de la MRC du Haut-Saint-Laurent sur les projets de règlement 291 à 293-2017 modifiant le schéma d'aménagement à Huntingdon.

16 mars 2017

Participation au colloque Les avancées en géomatique et leurs applications en milieu agricole et municipal organisé par le Comité de concertation et de valorisation du bassin versant de la rivière Richelieu (COVABAR).



7 SERVICES-CONSEILS EN ENVIRONNEMENT

Ambioterra offre également son expertise via des services-conseils en environnement aux intervenants territoriaux pourvu que le mandat soit conforme avec sa mission de protection de la biodiversité. En 2016-2017, nous avons réalisé un projet :

Aménagement d'un îlot fleuri au pourtour d'un étang en milieu agricole à la Ferme Monchamp à Saint-Michel.

Résultats: Au total, 750 arbres et arbustes ont été plantés sur le pourtour de l'étang d'irrigation afin d'améliorer la qualité de l'eau en créant de l'ombrage et en réduisant l'érosion des berges. De plus, un mélange de plantes à fleurs indigènes a été semé sur une superficie de 500 m² en bordure de l'étang. Cet îlot fleuri va permettre d'attirer les insectes pollinisateurs et les ennemis naturels des ravageurs de cultures.



8 COMMUNICATIONS ET PUBLICATIONS

Communiqués de presse

6 mai 2016

Deux activités gratuites organisées par Ambioterra le 21 mai : distribution d'arbres et inauguration d'un panneau de sensibilisation sur la protection des poissons à Howick!

6 septembre 2016

Activité gratuite d'initiation à la pêche à la mouche à Huntingdon. Venez taquiner le poisson de la rivière Châteauguay!

23 janvier 2017

Votre propriété: le refuge d'une faune variée! Conférence gratuite pour toutEs!

Revue de presse recensée (par ordre chronologique)

Le Suroit Régional et Agricole – 4 mai 2016

Rivière des Anglais-Distribution d'arbres et sensibilisation.

***C'est ma ville* – 9 mai 2016**

Activités gratuites organisées par Ambioterra.

Le journal d'Affaires du Sud-Ouest – Mai 2016.

Distribution d'arbres et sensibilisation

L'info Communautaire de Saint-Chrysostome – Juin 2016

Annonce Ambioterra.

L'Info Hemmingford – Juin 2016

Annonce Ambioterra

Le Journal Saint-François - 14 septembre 2016

Activité gratuite d'initiation à la pêche à la mouche.

The Gleaner - 14 septembre 2016

Free fly fishing initiation activity in Huntingdon

Le Suroit Régional et Agricole - 21 septembre 2016

Pêche à la mouche le 24 septembre prochain, Ambioterra vous invite.

Le Soleil de Châteauguay - 12 octobre 2016

La rivière Châteauguay est mal en point

Le Soleil de Châteauguay – Revue de l'année - 28 décembre 2016

La rivière Châteauguay est mal en point

L'info Communautaire de Saint-Chrysostome- Février 2017

Votre propriété : le refuge d'une faune variée! Conférence gratuite pour toutes!

L'express du communautaire (CDC du HSL) - Hiver 2017

Conférence gratuite - Votre propriété : le refuge d'une faune variée!

Gaïa Presse - 7 février 2017

Votre propriété abrite une faune variée! Conférence gratuite pour toutEs!

Entrevue à l'émission *Tout Le Monde Debout* de CHOC FM 104,9 - 7 février 2017

Chronique Agenda communautaire.

Le Coup d'œil - 8 février 2017

Ambioterra - une conférence sur les habitats fauniques.

Le Soleil de Châteauguay - 8 février 2017

Environnement - Conférence sur la faune d'ici.

Le journal St-François - 8 février 2017

Pour mieux connaître les habitats fauniques de la région.

Gestion et technologie agricoles – Février 2017

Des aménagements pour la faune profitables pour les fermes.

Rapports et avis scientifiques

Gareau, Priscilla, Elisabeth Groulx Tellier, Stéphane Gingras, Jacinthe Leblanc, Kevin Quirion Poirier et Nicolas Soumis. 2017. *Plan de protection des populations de fouille-roche gris et de dard de sable, Rivière Trout*. Groupe Ambioterra : St-Chrysostome, vi + 63 p.

Groulx Tellier, Elisabeth, Priscilla Gareau et Kevin Quirion-Poirier. 2017. *Plan de protection du bassin versant de la rivière Noire*. St-Chrysostome (Qc) : le Groupe Ambioterra, 58 p. + 3 annexes.

Groulx Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion Poirier et Priscilla Gareau, 2017. *Plan de protection des populations de fouille-roche gris et de dard de sable, Rivière Châteauguay*. Groupe Ambioterra : St-Chrysostome, viii + 63 p. + 2 annexes

Groulx Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion Poirier et Priscilla Gareau. 2016. *Rapport des projets « du projet «Écosystémique de protection du fouille-roche gris, du dard de sable et de la biodiversité», remis au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, permis N/Réf: 2016-06-21-2068-16-GFP* .St-Chrysostome (Qc) : le Groupe Ambioterra, 33 p.+ 2 Annexes.

Groulx Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion Poirier et Priscilla Gareau. 2016. *Rapport des projets « du projet «Écosystémique de protection du fouille-roche gris, du dard de sable et de la biodiversité», remis au ministère Pêches et Océans Canada, permis N/Réf: MPO-LEP-QC-16-007*. St-Chrysostome (Qc) : le Groupe Ambioterra, 31 p. + 2 Annexes.

Quirion-Poirier, Kevin, Priscilla Gareau et Elisabeth Groulx-Tellier. 2017. *Rapport d'acquisition de connaissances – Rivière Châteauguay*. Rapport remis à la Fondation de la Faune du Québec. St-Chrysostome (Qc): le Groupe Ambioterra, vi + 32 p. + 3 ann.

Groulx Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion Poirier et Priscilla Gareau. 2017. *Guide des bonnes pratiques pour le contrôle de la déprédation animale en milieu agricole*. Saint-Augustin-de-Desmaures (Qc) : Fondation Héritage Faune, 41 p.

Quirion-Poirier, Kevin, Priscilla Gareau et Elisabeth Groulx-Tellier. 2017. *Inventaire ichthyologique et caractérisation de l'habitat du poisson dans la rivière Châteauguay*. Rapport remis à la Fondation Héritage Faune. St-Chrysostome (Qc): le Groupe Ambioterra, vi + 42 p. + 6 ann.

Veilleux, Jean-Martin et Priscilla Gareau. 2017. *Projet écosystémique de protection du fouille-roche gris et de la biodiversité – Bilan 2009-2017*. Groupe Ambioterra : St-Chrysostome, 28 p.

Veilleux, Jean-Martin et Priscilla Gareau. 2017. *Projet corridors verts et bleus dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent – Bilan 2014-2017*. Groupe Ambioterra : St-Chrysostome, 10 p.

Autres outils de communication

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), facebook, LinkedIn, la publication d'un bulletin d'information trimestriel et d'une publication électronique l'Info-Ambioterra (5 publications dans l'année 2016-2017).

Vue d'ensemble des médias sociaux



Facebook:

Abonnés : 392

Portée des publications moyenne:

580 personnes /publication
(record 3300 personnes!)

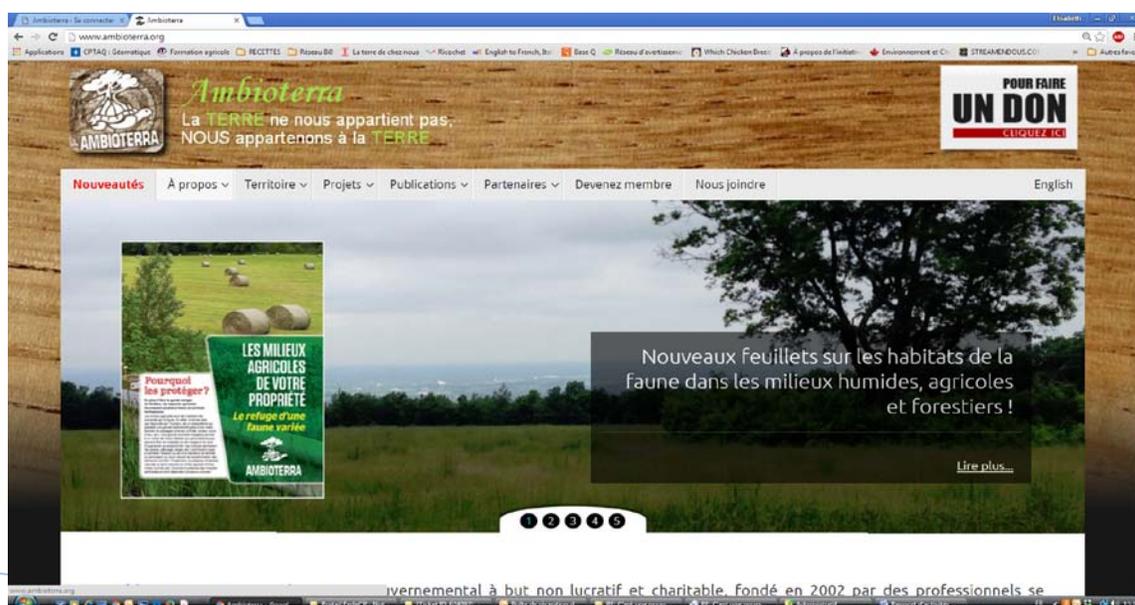
Linked in:

Abonnés: 21 personnes

Site internet :

Visites: 1160 /mois

Site internet bilingue!



6 nouveaux feuillets ont été produits en 2017 :

Gingras, Stéphane, Priscilla Gareau, Elisabeth Groulx-Tellier et David Lemieux-Bibeau. 2016. Protecting the forest environment in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. It's essential! St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Groulx-Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion-Poirier et Priscilla Gareau. 2017. La forêt de votre propriété-Le refuge d'une faune variée. St-Chrysostome (Qué.): Ambioterra, 4 pages.

Groulx-Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion-Poirier et Priscilla Gareau. 2017. Les milieux agricoles de votre propriété-Le refuge d'une faune variée. St-Chrysostome (Qué.): Ambioterra, 4 pages.

Groulx-Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion-Poirier et Priscilla Gareau. 2017. Les milieux humides de votre propriété-Le refuge d'une faune variée. St-Chrysostome (Qué.): Ambioterra, 4 pages.

Groulx-Tellier, Elisabeth, Kevin Quirion-Poirier et Priscilla Gareau. 2017. Corridors fauniques dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent-Pourquoi est-ce important. St-Chrysostome (Qué.): Ambioterra, 4 pages.

Veilleux, Jean-Martin, Kevin Quirion-Poirier et Priscilla Gareau. 2016. Attention Gobie à taches noires-une espèce exotique envahissante qui menace les poissons indigènes de la Montérégie. St-Chrysostome (Qué.): Ambioterra, 4 pages.

Les feuillets suivants sont également mis à jour et distribués lors de nos activités de sensibilisation ainsi que diffusés sur notre site internet:

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 Bachand. 2013. Le fouille-roche gris, une espèce à protéger- Rivière des Anglais. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Gareau, Priscilla, Stéphane Gingras et Nadine Bachand. 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.

Priscilla Gareau, Stéphane Gingras, Elisabeth Groulx-Tellier, Kevin Quirion-Poirier, Jacinthe Leblanc et Jean-Martin Veilleux. 2016. Protégeons les salamandres, tritons et nectures dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Stéphane Gingras, Elisabeth Groulx-Tellier, Kevin Quirion-Poirier, Jacinthe Leblanc et Jean-Martin Veilleux. 2016. Let's protect salamanders, newts and mudpuppies in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016 Protégeons les anoues dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Protecting anuran in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Protéger les couleuvres... dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Protecting snakes in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent, a citizen action! St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Les tortues ont besoin de notre aide... dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016 Turtles need our help...in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Protégeons les oiseaux des champs de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux. 2016. Let's protect farmland birds in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Ambioterra. 2016. Liste des espèces de poissons...La rivière des Anglais un milieu de vie!. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Ambioterra. 2016. List of fish species-The english river...full of life!. St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux et Elisabeth Groulx Tellier. 2016. Le dindon sauvage est arrivé dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent Sachons le protéger ! St-Chrysostome (Qué.) : Ambioterra, 4 pages.

Priscilla Gareau, Jean-Martin Veilleux et Elisabeth Groulx Tellier. 2016 .*Wild turkey has arrived in the Vallée-du-Haut-Saint-Laurent-Let's protect it!* 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.



Pourquoi les protéger ?

En plus d'être le garde-manger du Québec, les espaces agricoles fournissent plusieurs biens et services écologiques.

Les milieux agricoles sont des habitats très convoités par la faune. En effet, les fermes, bien que façonnées par l'humain, ont un écosystème qui possède une grande biodiversité grâce à son vaste éventail de paysages (champs cultivés, fossés, cours d'eau, etc.). Une grande diversité d'espèces permet à un milieu de mieux résister aux perturbations que peuvent être les maladies ou les parasites en plus d'augmenter sa productivité. Les cultures permises (les céréales, légumes, verges, etc.) contribuent aussi à maintenir l'écosystème et à maintenir sa fertilité en participant au cycle naturel de transformation des éléments nutritifs. Finalement, la présence d'habitats naturels ou semi-naturels en milieu agricole (ruche, milieux humides, etc.) favorise la présence des insectes pollinisateurs dont dépendent plusieurs cultures.

LES MILIEUX AGRICOLES DE VOTRE PROPRIÉTÉ

Le refuge d'une faune variée

AMBIOTERRA



Pourquoi la protéger ?

Les milieux humides remplissent plusieurs fonctions écologiques essentielles comme l'amélioration de la qualité de l'eau, la régulation de phénomènes naturels comme les inondations et le maintien de la diversité génétique.

De plus, comme ces milieux humides à des égards puisque ces derniers ont la capacité d'absorber une grande quantité d'eau et ensuite de la relâcher progressivement. En régulant ainsi les niveaux et les débits d'eau, les milieux humides préviennent les inondations et réduisent l'érosion des berges lors d'épisodes de pluie abondante ou au moment des crues saisonnières. Les milieux humides améliorent également la qualité de l'eau d'un territoire en filtrant les apports de sédiments et d'éléments nutritifs. Finalement, ils jouent un rôle de filtre, capturant les contaminants résultant des activités humaines.

LES MILIEUX HUMIDES DE VOTRE PROPRIÉTÉ

Le refuge d'une faune variée

AMBIOTERRA



CORRIDORS FAUNIQUE

DANS LA VALLÉE-DU-HAUT-SAINT-LAURENT

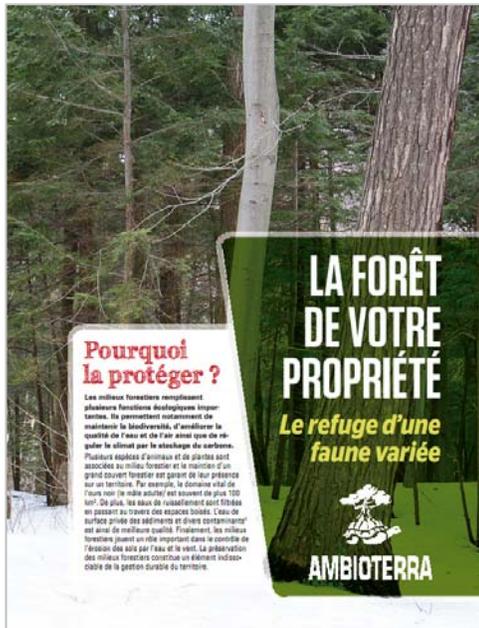
Pourquoi est-ce important ?

Les corridors fauniques sont des corridors naturels (rivières, étangs, bandes riveraines, etc.) qui permettent de relier entre eux différents milieux naturels présents sur un territoire. Ils peuvent prendre diverses formes, être de grandeurs variables et générer divers bénéfices pour la nature et l'humain.

Un corridor faunique est d'abord et avant tout de couler de déplacement sécuritaire pour les espèces sauvages. Ces routes naturelles leur permettent d'accéder à de nouveaux habitats qui répondent à leurs besoins de base (se nourrir, s'élever et se reproduire). La présence de ces corridors sur un territoire peut permettre d'augmenter de 50 % les déplacements de la faune et de faire en sorte que les milieux naturels et ainsi briser l'isolement des populations. En plus de maintenir les écosystèmes en santé en favorisant les échanges génétiques, les corridors fauniques ont aussi d'autres vertus :

- Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau
- Diminuer l'érosion des sols agricoles et des berges
- Préserver les insectes du vent et de la neige
- Embellir le paysage
- Favoriser les activités récréatives
- Maintenir les accidents naturels impliquant du faune

AMBIOTERRA



Pourquoi la protéger ?

Les milieux forestiers remplissent plusieurs fonctions écologiques importantes. Ils permettent notamment de maintenir la biodiversité, d'améliorer la qualité de l'eau et de faire ainsi que de réguler le climat par le stockage du carbone. Plusieurs espèces d'animaux et de plantes sont associées aux milieux forestiers et le maintien d'un grand couvert forestier est garant de leur présence sur un territoire. Par exemple, le domaine vital de l'humain (le nid adulte) est souvent de plus de 100 km². De plus, les sols de ruisseau sont très riches en carbone et favorisent la biodiversité. En plus de maintenir la qualité de l'eau, les milieux forestiers jouent un rôle important dans le contrôle de l'érosion des sols par l'eau et le vent. La préservation des milieux forestiers constitue un élément incontournable de la gestion durable du territoire.

LA FORÊT DE VOTRE PROPRIÉTÉ

Le refuge d'une faune variée

AMBIOTERRA