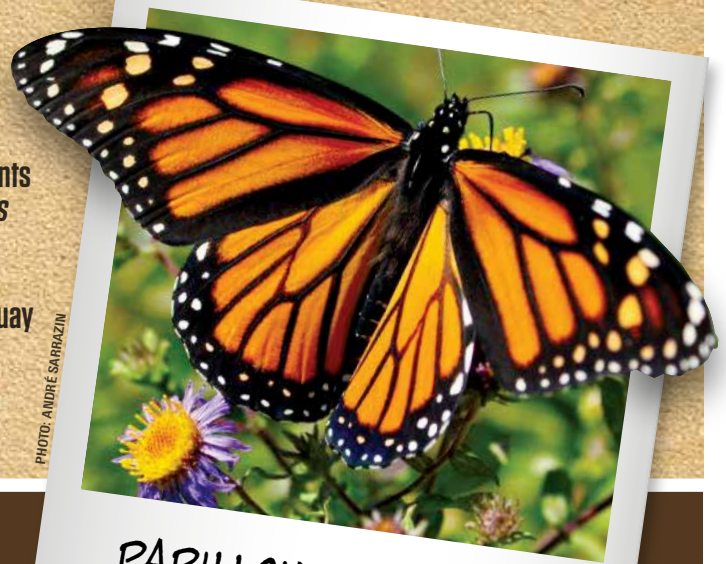


## DANS CETTE ÉDITION...

- Bilan des projets d'Ambioterra pour 2016-2017
- Demi-journée de démonstration à la ferme Monchamp – Aménagements favorisant la biodiversité en milieu agricole et la caravane *Santé des sols*
- Distribution gratuite d'arbres – 20 mai à Howick
- Sortie ornithologique le 18 juin – Havelock et Ste-Clotilde-de-Châteauguay
- Initiation à la pêche à la mouche – JOURNÉE GRATUITE – 2<sup>e</sup> édition
- AGA des membres d'Ambioterra

PHOTO: ANDRÉ SARRAZIN



PAPILLON MONARQUE

## BULLETIN 2017 VOLUME 9 : NO 1



### Projet écosystémique 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 figurant à l'Annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril.

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 le gouvernement du Canada. Pour l'année 2016-2017,

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 pour le FRG au Québec: rivières des Anglais, Trout et Châteauguay. Des activités de rétablissement touchant également 12 autres espèces en péril présentes



DARD DE SABLE

PHOTO: JACQUES TROTTIER

## BILAN DES PROJETS D'AMBIOTERRA POUR 2016-2017

» SUITE PAGE 2



» SUITE  
DE LA PAGE 1

les objectifs ont été atteints en accompagnant 15 nouveaux propriétaires vers la conservation volontaire (diagnostic de leurs terrains et remise de cahiers du propriétaire), en signant 17 ententes de conservation non contraignantes (couvrant une superficie de 182 ha) et 2 promesses de réserve naturelle (61 ha) et en sensibilisant les intervenants territoriaux. Nous avons également restauré une superficie de 780 m<sup>2</sup> (190 m linéaires) de berge de la rivière des Anglais et créé un jardin à papillons (ciblant le monarque) par la plantation de 672 végétaux indigènes. Finalement, deux plans de conservation pour les secteurs jugés prioritaires pour les espèces ciblées la zone Covey Hill-Rivière Noire et l'amont du bassin versant de la rivière Châteauguay ont été produits.



PHOTO: GLENN HODGINS

**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.**

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. Dix propriétaires se sont montrés intéressés à la conservation volontaire de leur terrain dans un objectif de créer des corridors verts et bleus. Parmi ceux-ci, six ont bénéficié d'une caractérisation environnementale de leur propriété, laquelle leur a été transmise sous la forme d'un cahier du propriétaire comprenant des recommandations pour protéger les habitats fauniques. Tous ont signé une entente de conservation non contraignante, ainsi pour 2016-2017, 352 ha sont protégés moralement. De plus, notre équipe a accompagné un de ces propriétaires dans le processus pour faire reconnaître sa propriété de 4 ha comme réserve naturelle en faveur d'un organisme de conservation (*Ambioterra*). Quatre propriétaires privés ont bénéficié d'aménagements pour améliorer les habitats fauniques. Parmi ces aménagements, citons la plantation de 358 m de bande riveraine autour de 2 étangs et d'un fossé agricole pour les oiseaux champêtres ciblés. Également, six nichoirs (1 pour la crécerelle d'Amérique et 5 pour l'hirondelle rustique) ont été installés et quatre sites de nidification pour la tortue serpentine ou peinte ont été aménagés.

## »»» Projet de corridors verts et bleus dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent

**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.**

Lors de la troisième phase de ce projet initié en 2014, *Ambioterra* a accompagné 10 propriétaires privés de milieux naturels

malaxis à pédicelles courts. Dix propriétaires se sont montrés intéressés à la conservation volontaire de leur terrain dans un objectif de créer des corridors verts et bleus. Parmi ceux-ci, six ont bénéficié d'une caractérisation environnementale de leur propriété, laquelle leur a été transmise sous la forme d'un cahier du propriétaire comprenant des recommandations pour protéger les habitats fauniques. Tous ont signé une entente de conservation non contraignante, ainsi pour 2016-2017, 352 ha sont protégés moralement. De plus, notre équipe a accompagné un de ces propriétaires dans le processus pour faire reconnaître sa propriété de 4 ha comme réserve naturelle en faveur d'un organisme de conservation (*Ambioterra*). Quatre propriétaires privés ont bénéficié d'aménagements pour améliorer les habitats fauniques. Parmi ces aménagements, citons la plantation de 358 m de bande riveraine autour de 2 étangs et d'un fossé agricole pour les oiseaux champêtres ciblés. Également, six nichoirs (1 pour la crécerelle d'Amérique et 5 pour l'hirondelle rustique) ont été installés et quatre sites de nidification pour la tortue serpentine ou peinte ont été aménagés.



## Projet d'aménagements favorisant la biodiversité à la ferme Monchamp

Ce projet visait à améliorer la qualité des habitats fauniques et à augmenter la biodiversité d'un étang situé sur une ferme maraîchère à Saint-Michel. Au total, 750 arbres et arbustes ont été plantés sur le pourtour de l'étang 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 m<sup>2</sup> en bordure de l'étang. Cet îlot fleuri va permettre d'attirer les insectes pollinisateurs et les ennemis naturels des ravageurs des cultures.

## »»» DISTRIBUTION GRATUITE D'ARBRES À HOWICK

Le groupe *Ambioterra* en collaboration avec la municipalité d'Howick et des forêts 2017 pour inviter la population de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent à participer à une distribution gratuite d'arbres. Comme les ans passés, *Ambioterra* intègre les activités du mois de l'arbre à son projet de corridors bleus et verts en distribuant gratuitement des arbres aux propriétaires de la région afin que ceux-ci participent au reboisement des berges et des boisés. De plus, l'arbre et les forêts jouent un rôle primordial dans la lutte aux changements climatiques. « Étant donné que seulement 26 % du territoire de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent est constitué de superficies forestières, nous voulons favoriser l'augmentation des aires boisées en impliquant les propriétaires terriens », explique Karel Ménard, président d'*Ambioterra*. « Les propriétaires de la région sont les mieux

placés pour protéger et mettre en valeur les milieux forestiers et riverains », mentionne Priscilla Gareau, directrice d'*Ambioterra*.

Afin de sensibiliser et d'éduquer la population québécoise à l'importance et au respect de l'arbre ainsi que de notre patrimoine forestier, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP) fournit des arbres aux groupes communautaires afin qu'ils les distribuent gratuitement aux citoyennes et citoyens. Nous invitons la population à venir se procurer des arbres gratuitement au parc riverain Napoléon Parent à Howick. Cette activité est gratuite et ouverte à toutes et à tous!

### QUAND :

Samedi 20 mai de 10h à 14h

### LIEU :

Parc riverain Napoléon Parent à Howick à côté de la caisse Desjardins (60 rue Lambton)

Pour en savoir davantage sur la distribution d'arbres : communiquez avec nous au 450-637-8585 ou visitez notre page Facebook ou notre site Internet au [www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org).

21  
JUN

## »»» DEMI-JOURNÉE DÉMONSTRATION AMÉNAGEMENTS FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ EN MILIEU AGRICOLE

Le *Groupe Ambioterra* en collaboration avec l'équipe de conseillers de la *caravane Santé des sols du MAPAQ* organise une demi-journée de démonstration sur les aménagements favorisant la biodiversité en milieu agricole et les différents aspects liés à la santé du sol. En 2016, le groupe *Ambioterra* a réalisé divers aménagements (bande riveraine, îlot fleuri, site de ponte pour les tortues et installation de nichoirs à oiseaux) autour d'un étang situé sur la ferme maraîchère de la famille Monchamp à Saint-Michel. Ce projet avait pour but d'améliorer la qualité des habitats

fauniques et d'augmenter la biodiversité du milieu. Parallèlement, à cette présentation, l'équipe des conseillers de la caravane Santé des sols du MAPAQ présentera trois ateliers: profil du sol, compaction et balancement du tracteur et vie du sol. **Cette activité est gratuite. Venez en grand nombre !**

### QUAND :

Mercredi le 21 juin de 12h30 à 16h

### LIEU :

Fermes André Monchamp & fils 1986 rue Principale à St-Michel

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**

18  
JUN

## HAVELOCK ET STE-CLOTILDE-DE-CHÂTEAUGUAY

### »»» SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Le groupe *Ambioterra* en collaboration avec les ornithologues amateurs de la société de biologie de Montréal organise une sortie pour répertorier les oiseaux, le 18 juin prochain, chez deux propriétaires situés à Havelock et à Ste-Clotilde-de-Châteauguay. Durant cette journée, nous tenterons de vérifier la présence de certaines espèces en péril comme le bruant des champs, le goglu des prés, la sturnelle des prés et l'engoulevent bois-pourri. La journée commencera à la ferme les bontés de la vallée à Havelock (300 rang Saint-Charles, Havelock) et se poursuivra en

après-midi aux Jardins Amazone inc. (607 rang 3, Saint-Clotilde-de-Châteauguay). L'activité est ouverte à tous et à toutes ! Apportez votre lunch, votre eau, votre chasse-moustique et votre crème solaire. Des frais de 5 \$ sont exigés pour les personnes non membres de la société de biologie de Montréal. Pour les gens de Montréal qui souhaitent covoturer, contactez Béatrice Bellocq au 514-251-7912 ou [bellocq@videotron.ca](mailto:bellocq@videotron.ca)

Pour vous inscrire ou en savoir davantage sur la sortie d'ornithologie : communiquez avec nous au 450-637-8585 ou à [info@ambioterra.org](mailto:info@ambioterra.org)

### QUAND :

Dimanche 18 juin à 8h45

### LIEU DE RENDEZ-VOUS:

Ferme Les Bontés de la Vallée  
300 rang Saint-Charles à Havelock  
<https://goo.gl/maps/KhNGthYr49o>

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**





**20  
AOÛT  
JOURNÉE  
GRATUITE**

**2<sup>e</sup> ÉDITION**

## »»» INITIATION À LA PÊCHE À LA MOUCHE

*Truite Illimitée Canada Châteauguay* organise en collaboration avec *Ambioterra* une deuxième édition de la journée gratuite d'initiation à la pêche à la mouche le 20 août prochain à Hinchinbrooke. Venez-vous initier au lancer à la mouche avec les pêcheurs expérimentés de *Truite illimitée Canada* tout en apprenant à identifier vos prises avec l'équipe de biologistes d'*Ambioterra*.

Au cours de la journée, les participants auront la chance d'assister à quatre ateliers: cours de lancer, matériel nécessaire, les espèces aquatiques et lecture

et aménagement d'une rivière. **L'activité est gratuite !**

### QUAND:

**Dimanche 20 août 2017  
de 8h30 à 15h30**

### LIEU:

**Ferme Polonaise, 484 chemin de la  
1<sup>re</sup> Concession, Hinchinbrooke, Québec**

**Pour d'information sur la journée  
d'initiation à la pêche à la mouche :  
communiquez avec Guillaume Morin  
de Truite illimitée Canada Châteauguay  
à [event@chateauguayriverchapter.com](mailto:event@chateauguayriverchapter.com)**



## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE (AGA) D'AMBIOTERRA

Le Groupe Ambioterra invite tous ses membres, ses partenaires et ses sympathisants à son AGA qui aura lieu le **jeudi 8 juin à 18h** au centre culturel municipal de Saint-Chrysostome situé au 624 rue Notre-Dame à Saint-Chrysostome. L'équipe d'*Ambioterra* vous présentera ses principales réalisations de l'année 2016-2017, ses états financiers et son plan d'action pour 2018. Voici l'horaire de la soirée:

**18h00** Buffet froid

**18h30** Conférence : Découvrir les habitats fauniques de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent

**19h00** Assemblée générale annuelle

Nous rappelons aux membres qui désirent se présenter sur le conseil d'administration qu'ils doivent transmettre leur candidature par écrit au siège d'*Ambioterra* avant le 1 juin. **Merci de confirmer votre présence à l'assemblée en communiquant avec nous au 450-637-8585 ou par courriel à [info@ambioterra.org](mailto:info@ambioterra.org)**. En espérant vous voir en grand nombre.

Pour plus d'information, visitez notre site internet au [www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org)

## »»» FAITES UN DON POUR PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ

Le financement de nos activités de protection de la nature demande beaucoup d'efforts! Vous pouvez contribuer à notre mission de trois façons: en devenant membre pour seulement 10\$/ an, en faisant un don en argent, en biens et services ou en donnant votre temps comme bénévole. À noter que lorsque vous effectuez un don de plus de 10 \$, vous recevrez un reçu vous permettant de déduire ce montant de vos revenus en effectuant votre rapport d'impôt.

Pour plus de détails :

[www.ambioterra.org/faire-un-don](http://www.ambioterra.org/faire-un-don)



**DONNER**  
POUR PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ



**CONTACTEZ-NOUS  
POUR PLUS DE DÉTAILS:  
624 NOTRE-DAME, BUREAU 31  
SAINT-CHRYSOSTOME, QC**

**JOS 1R0  
TÉL. : 450-637-8585  
[www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org)**

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.  
This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.

**Canada**

Fondation  
de la faune  
du Québec

Fondation **ECHO** Foundation

