

## DANS CETTE ÉDITION...

- **Aménagements** pour protéger trois espèces en péril sur Covey Hill
- **Protégeons** le monarque et ses habitats !
- **Nous recrutons** de nouveaux propriétaires volontaires pour protéger la faune présente sur leur terrain
- **Conférence** «À la rescousse des chauves-souris» et assemblée générale des membres d'Ambioterra le mardi 12 juin 2018
- **Ambioterra** a distribué 1500 arbres le samedi 19 mai

PHOTO: FREEPIK



1500 ARBRES DISTRIBUÉS  
PAR AMBIOTERRA PAGE 4

## BULLETIN 2018 VOLUME 10 : NO 1



PHOTO: G. COCKER, MPO

FOUILLE-ROCHE GRIS



PHOTO: AMBIOTERRA

AMÉNAGEMENT RIVERAIN

### Aménagements pour protéger trois espèces en péril sur Covey Hill

Depuis 2009, Ambioterra dirige divers projets de protection de la biodiversité et des espèces en péril dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent, dont un projet de protection de la biodiversité dans le bassin versant de la rivière des Anglais (RDA).

Ce projet vise à protéger et rétablir l'habitat du fouille-roche gris (FRG), une espèce de poissons en péril, dans la RDA. Jusqu'à maintenant, ce projet a mené à : 1 rapport d'acquisition de connaissances, 1 plan de conservation, la remise de 31 cahiers du propriétaire (736 ha), la signature de

19 ententes de conservation et la réalisation d'aménagements riverains de 1089 m linéaires pour améliorer l'habitat du poisson chez 5 propriétaires, la production de 3 feuillets de sensibilisation (en version française et anglaise: 6 au total) et la sensibilisation d'une cinquantaine d'intervenants prioritaires et de la population en général (kiosques, articles dans les journaux, médias sociaux, etc.).

Pour cette année, il est prévu de réaliser un aménagement riverain chez un propriétaire riverain pour améliorer l'habitat du FRG et de poursuivre l'accompagnement auprès des proprié-

» SUITE PAGE 2

» SUITE  
DE LA PAGE 1

taires vers la conservation volontaire et la sensibilisation de la population.

Le volet aménagement vise à restaurer 250 m linéaires (2500m<sup>2</sup>) de bandes riveraines le long de la rivière des Anglais appartenant à un propriétaire volontaire dont le terrain est situé sur Covey Hill à Hemmingford. Ces aménagements permettront d'améliorer l'habitat du fouille-roche gris et des autres poissons de la RDA, car la présence de bandes riveraines va permettre d'augmenter la filtration des contaminants, de réduire les problèmes d'érosion et de sédimentation et de fournir de l'ombre ainsi que de la nourriture aux poissons. L'aménagement sera également favorable à deux espèces terrestres qui sont en péril : le goglu des prés et le monarque! La présence d'arbuste favorisera les oiseaux champêtres tels que le goglu des prés. La plantation d'une centaine de plants d'asclépiades permettra la création d'un site de ponte pour le monarque. Une première plantation a eu lieu au printemps. Un peu plus d'une centaine de plants ont été mis en terre avec l'aide du Comité environnemental d'Hemmingford et des *Girl Guides*.

**MERCI AUX BÉNÉVOLES DU PROJET!**  
La suite de l'aménagement est prévue pour cet automne.



## Protégeons le monarque et ses habitats !

**Dans un bulletin antérieur, nous vous avons parlé du monarque, ce magnifique papillon migrateur. Il était mentionné que selon la Loi sur les espèces en péril du Canada, ce dernier avait le statut de « préoccupant ».**

Sachez qu'un changement de statut est prévu. Après la clôture de la période de consultation prolongée, le ministre de l'Environnement communiquera la réévaluation du comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) sur le Monarque comme en voie de disparition au gouverneur en conseil. Les menaces cumulatives le long des voies migratrices et sur les sites d'hivernage du monarque sont les principaux motifs de cette désignation par le COSEPAC. En effet, en plus de leur petitesse, les sites d'hivernage,

situés dans le centre du Mexique, sont aux prises avec de l'exploitation forestière illégale et le développement agricole. Ajoutons à cela les tempêtes tropicales qui sont de plus en plus fréquentes et dévastatrices au moment des périodes clés de rassemblement de cette espèce. Il n'est donc pas étonnant de constater des déclin de plus de 50 % au cours de la dernière décennie. Pour 2018-2019, Ambioterra prévoit réaliser l'aménagement d'une bande riveraine incluant la présence d'asclépiades dans les deux premières rangées de la plantation chez un de nos propriétaires. Cette plantation permettra de favoriser les sites de pontes du monarque puisque ce papillon pond exclusivement sur les plants d'asclépiades. Il est à noter que l'ampleur des efforts dépendra du financement

obtenu ainsi que du bénévolat disponible.

Afin de mieux protéger le monarque, Ambioterra a développé une collaboration avec Mission monarque de l'insectarium de Montréal qui désire quantifier et qualifier les habitats où se reproduisent les monarques afin de déterminer si la présence (abondance et distribution) de l'asclépiade a un effet sur la diminution importante du nombre de monarques de l'Amérique du Nord. C'est avec grand plaisir qu'Ambioterra se joindra à Mission monarque pour recenser la présence de monarques et/ou de plants d'asclépiades sur le territoire de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. Ainsi, si vous avez des plants d'asclépiades sur votre propriété et aimeriez participer au suivi du magnifique papillon monarque, **contactez-nous !**

## Conférence « À la rescousse des chauves-souris » et assemblée générale des membres d'Ambioterra

12  
JUN



GRANDES CHAUVES-SOURIS BRUNE

Le Groupe Ambioterra offrira une conférence gratuite intitulée « À la rescousse des chauves-souris » avant son assemblée générale du 12 juin prochain pour présenter son nouveau projet à la population de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.

Depuis 2010, les chauves-souris du Québec font face à une nouvelle menace: le syndrome du museau blanc. Suite à l'apparition de cette infection causée par un champignon exotique, le nombre de chauves-souris du Québec a dramatiquement chuté. De plus, leurs habitats dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent subissent de fortes pressions. Par exemple, les travaux de drainage et l'usage de pesticides

causent des torts considérables sur les milieux naturels, alors que le déboisement va en s'accroissant. Le nouveau projet d'Ambioterra vise à protéger et mettre en valeur les habitats des chauves-souris de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. « Nous accompagnerons dorénavant les citoyens désirant mieux protéger les chauves-souris qu'abrite leur propriété et réaliserons diverses activités pour sensibiliser la population », mentionne Karel Ménard, président d'Ambioterra. « Vous êtes propriétaires et vous avez une colonie sur votre propriété ou dans votre grenier, contactez-nous! », ajoute Amy Stolecki, trésorière d'Ambioterra. Cette activité est possible grâce à l'appui financier de la Fondation de la Faune du Québec et de la Fondation Echo.

**19h00 :** Conférence « À la rescousse des chauves-souris »

**19h30 :** Assemblée générale d'Ambioterra

**QUAND :** MARDI 12 JUIN

**LIEU :** Salle culturelle de Saint-Chrysostome, 624 Notre-Dame

(au rez-de-chaussée, entrée du côté du stationnement entre l'hôtel de ville et l'église)

**Les places sont limitées, ainsi veuillez confirmer votre présence par courriel à [info@ambioterra.org](mailto:info@ambioterra.org) ou par téléphone au 450-637-8585.**

**Pour en savoir davantage sur les projets d'Ambioterra, visitez notre page Facebook ou notre site web au [www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org).**



## NOUVELLES DU REGROUPEMENT QUÉBEC OISEAUX

Certains chanceux ont déjà observé des Hirondelles noires depuis quelques semaines. Le *Regroupement Québec Oiseaux* y est allé d'une cinquième capsule informative de la série « *Un coup d'aile pour l'Hirondelle noire* ». Dans cette dernière capsule, il sera question de comment effectuer le suivi de la nidification et soumettre vos données dans NestWatch.

Téléchargez la capsule ici



Un coup d'aile pour  
**L'HIRONDELLE NOIRE**  
Faire le suivi de la nidification

**BIEN SE PRÉPARER**  
Un suivi régulier de la nidification permet d'en apprendre plus sur ces oiseaux, de les apprécier davantage et de détecter rapidement les problèmes qui pourraient survenir durant cette période. Il permet également de récolter et de partager des données essentielles. Québec-Oiseaux recommande d'utiliser le programme NestWatch (2) du Cornell Lab of Ornithology, afin de conserver les observations faites aux niochers. Il s'agit du même gestionnaire que le programme eBird.

Vos observations s'ajoutent à celles de milliers d'autres participants et servent nos salles aux chercheurs qui étudient l'influence de différents facteurs sur la dynamique des populations.



Niocher dont chaque compartiment est numéroté.  
© Pat Heuck



**Nous recrutons de nouveaux propriétaires volontaires pour protéger la faune et la flore présente sur leur terrain.**

**Votre propriété se trouve-t-elle dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent ?**

**Des milieux d'intérêts écologiques (aquatiques, humides, forestiers ou ouverts) ou encore des animaux en péril y sont-ils présents ?**

Si vous avez répondu oui à ces questions, contactez-nous, car Ambioterra accompagne gratuitement chaque année de nouveaux propriétaires intéressés à protéger la biodiversité en fonction des fonds reçus.

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



PHOTO: AMBIOTERRA

## ▶▶▶ SAMEDI 19 MAI **Ambioterra a distribué 1500 arbres**

**Le groupe Ambioterra en collaboration avec la municipalité d'Howick a profité de la tenue du mois de l'arbre et des forêts 2018 pour inviter la population de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent à participer à une distribution gratuite d'arbres le 19 mai dernier à Howick.**

Un total de 1500 arbres a été distribué à plus d'une cinquantaine de citoyennes et citoyens. Comme les ans passés,

Ambioterra a intégré 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. Malgré une coupure de près de 30 000 arbres, nous remercions le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP) ainsi que le Club 4H de nous avoir permis de réaliser pour une

6e année, cette distribution d'arbres et par le fait même de nous permettre de sensibiliser et d'éduquer la population québécoise à l'importance et au respect de l'arbre ainsi que de notre patrimoine forestier. De plus, nous aimerions remercier René Dulude, ingénieur forestier, qui nous a donné 550 arbres afin de réaliser nos aménagements et de distribuer davantage d'arbres aux propriétaires.

▶▶▶  
**FAITES UN  
DON POUR  
PROTÉGER LA  
BIODIVERSITÉ**

Le financement de nos activités de protection de la biodiversité demande beaucoup d'efforts. Vous pouvez contribuer à notre mission de quatre façons : en devenant membre pour seulement 10\$/an, en faisant un don en argent, en biens et services, en devenant bénévole ou propriétaire volontaire dans l'un de nos projets. À noter que lorsque vous effectuez un don de plus de 10 \$, vous recevrez un reçu vous permettant des déductions d'impôt. Le saviez-vous, tout don d'une entreprise privée est déductible d'impôt à 100%, parlez-en à votre employeur !

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 1RO  
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** Fondation  
**ECHO**

 **FONDS**  
de solidarité FTQ