

DANS CETTE ÉDITION...

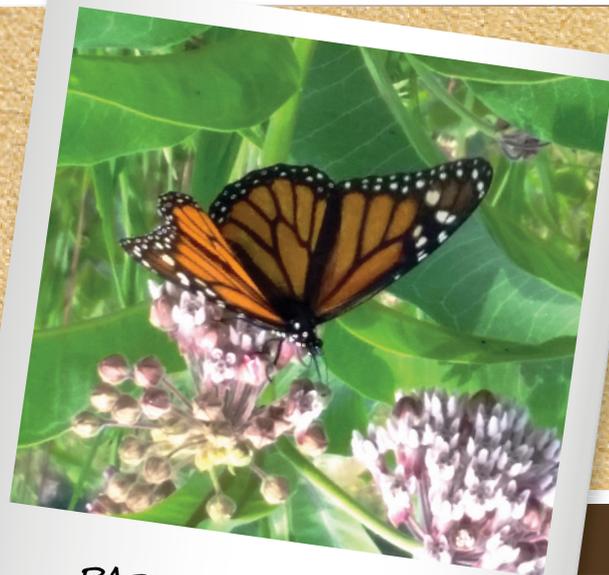
■ Des aménagements pour protéger la faune aquatique et ailée
– secteur de la rivière des Anglais

■ Projet Monarque

■ Projet corridors bleus et verts – Vallée-de-la-Châteauguay – Phase I

■ Protégeons les oiseaux des champs en Montérégie Ouest

■ Événements d'ambioterra de mai



PAPILLON MONARQUE

BULLETIN 2019 VOLUME 10 : NO 3



AMBIOTERRA

Des aménagements pour protéger la faune aquatique et ailée

SECTEUR DE LA RIVIÈRE DES ANGLAIS

Depuis 2009, Ambioterra a développé un projet de protection de la biodiversité au sein du bassin versant de la rivière des Anglais.

Ce projet vise à réduire les menaces qui pèsent sur les espèces en péril et leur habitat de cet écosystème aquatique et riverain. En plus d'accompagner un nouveau propriétaire vers la conservation volontaire, l'équipe d'Ambioterra a effectué des travaux d'aménagements fauniques chez 4 propriétaires riverains au cours de l'année: un dans le canton d'Hemmingford et trois à Howick. L'objectif de ces aménagements

est d'atténuer les menaces qui pèsent sur les espèces fauniques sensibles et/ou en péril fréquentant les milieux riverains et aquatiques comme le fouille-roche gris, le monarque et le goglu des près. La présence de bandes riveraines permettra d'augmenter la filtration des contaminants, de réduire les problématiques d'érosion et de sédimentation et de fournir de l'ombre ainsi que de la nourriture aux poissons. Les oiseaux champêtres ainsi que le monarque et autres pollinisateurs bénéficieront également de ces plantations d'arbres, d'arbustes fruitiers et de plantes à fleurs puisque ce sont des habitats qu'ils utilisent.

» SUITE PAGE 2



AMÉNAGEMENTS FAUNIQUES

» SUITE

La première plantation consistait à aménager la bande riveraine sur la terre agricole chez des propriétaires volontaires dont le terrain est traversé par la rivière des Anglais dans le canton d'Hemmingford. Une première plantation a eu lieu au printemps dernier avec l'aide du Comité environnemental d'Hemmingford et des Girl Guides. Les travaux d'aménagement se sont poursuivis à l'automne par l'équipe d'Ambioterra. Un total de 2500 m² de bande riveraine a été amélioré par la plantation d'arbres, d'arbustes fruitiers, dont les oiseaux pourront s'alimenter, et d'asclépiades pour la création de nouveaux sites de ponte pour le monarque.

Les trois autres aménagements de bandes riveraines fleuries ont été réalisés dans la portion en aval de la rivière des Anglais, plus précisément dans la municipalité d'Howick. Le tout a été réalisé à l'automne par l'équipe d'Ambioterra et de l'aide de quatre bénévoles. Au total, 810 m² de bandes riveraines ont été restaurés par la plantation de plantes à fleurs, d'arbustes fruitiers et d'arbres. Ces aménagements riverains favoriseront la présence des espèces fauniques ciblées par ce projet, contribueront à améliorer la qualité de l'eau et serviront également de corridors fauniques à plusieurs autres espèces fréquentant les milieux aquatiques et riverains de l'écosystème de la rivière des Anglais.

MERCI AUX BÉNÉVOLES DU PROJET, VOTRE AIDE EST PRÉCIEUSE !

»»» Projet Monarque

Au printemps 2018, Ambioterra s'est joint au projet Mission monarque de l'Insectarium de Montréal pour recenser les populations de monarques et/ou de plants d'asclépiades sur le territoire de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.

L'équipe d'Ambioterra a effectué un inventaire chez trois propriétaires volontaires, dont deux sur Covey Hill dans le canton d'Hemmingford et un autre à Saint-Clet.

Ainsi, en raison de la grande taille des sites étudiés et de l'abondance de l'asclépiade, nous avons utilisé la méthode d'échantillonnage aléatoire recommandée par Mission monarque qui consiste à réaliser des transects qui prennent fin soit après avoir examiné 20 plants, soit après

avoir effectué 20 grands pas ou encore, lorsque l'extrémité du site est atteinte.

Voici le bilan des inventaires d'Ambioterra:

1186 plants d'asclépiades communes inspectées

39 œufs, 66 chenilles

15 papillons observés

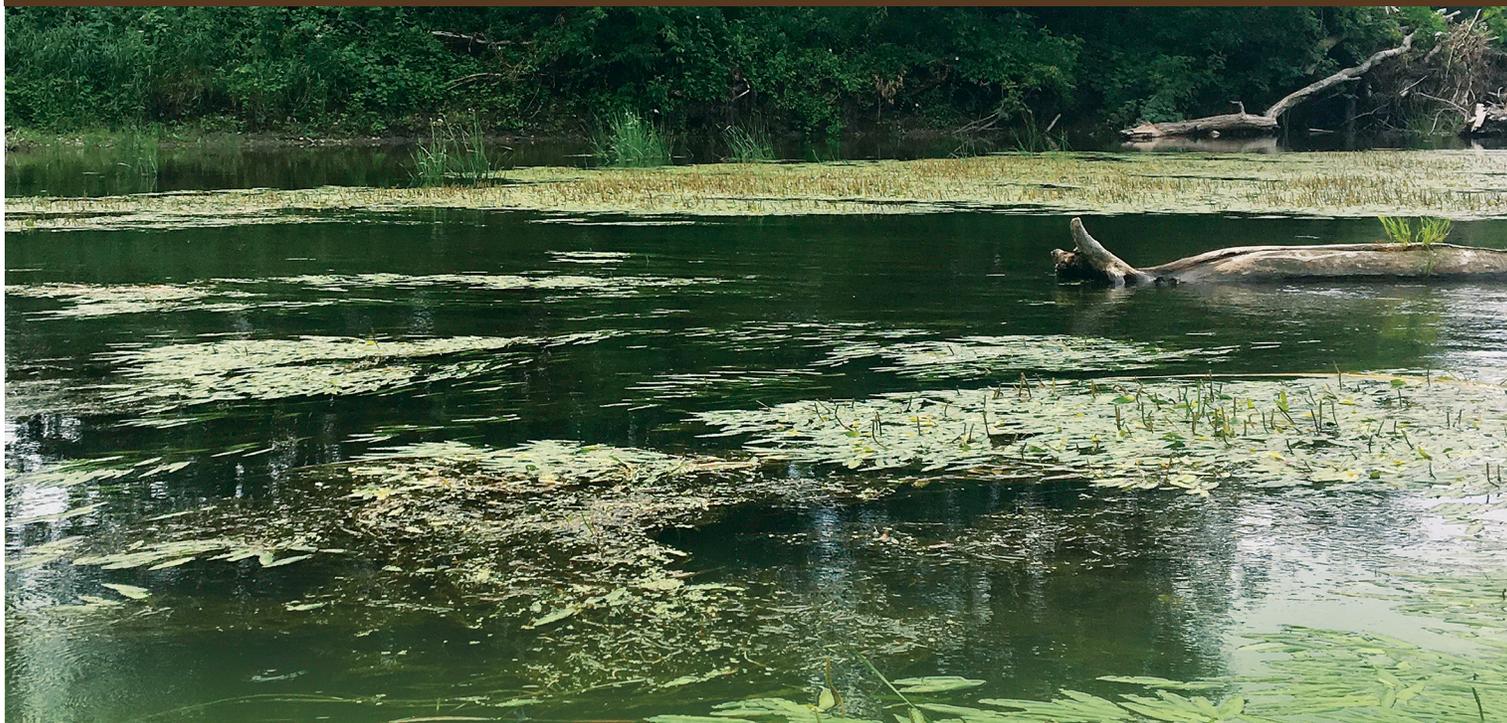
Depuis 2006-2007, la population de monarque subissait des baisses importantes dans leurs effectifs. L'hiver 2013-2014 a été le pire jamais enregistré en terme de superficie de forêt occupée par le monarque au Mexique (0.67 ha) depuis le début du suivi de cette espèce migratrice (1993-1994). Bonne nouvelle pour 2018-2019 ! Cet hiver, la superficie de forêt occupée par ce papillon a augmenté de 144 % comparativement à

l'an dernier! Cela représente la plus forte hausse en 12 ans ce qui témoigne que les efforts de conservation et sensibilisation portent fruit. En effet, selon Maxim Larrivée, chef des collections entomologiques et de la recherche à l'Insectarium de Montréal, le monarque aurait un bon succès reproducteur en territoire canadien, car le nombre de chenilles aurait doublé au cours des deux derniers étés. Plusieurs initiatives d'ONG canadiennes permettent au monarque d'avoir un succès reproducteur comme les aménagements de jardins à papillons chez les propriétaires fonciers ou la conversion des cours d'école en cours en jardins à papillon.

Continuons à aider les populations de ce magnifique papillon à se rétablir !



CHENILLE DE MONARQUE



Projet corridors bleus et verts

VALLÉE-DE-LA CHÂTEAUGUAY PHASE 1

En 2018, Ambioterra a poursuivi ces efforts de protection et de restauration de la rivière et de ses rives, mais cette fois-ci dans la zone en aval.

Ce projet de protection des habitats fauniques s'étend de la municipalité d'Ormstown à celle de Châteauguay, ville où elle se jette dans le fleuve Saint-Laurent (Lac Saint-Louis). La première phase de ce projet avait pour objectif d'élaborer un plan de protection visant à identifier les zones prioritaires à protéger et à restaurer pour le rétablissement de la faune ailée (oiseaux, chauves-souris et monarque), la faune aquatique et pour contrer la propagation du gobie à taches noires, une espèce exotique envahissante. Des solutions pour remédier aux problématiques soulevées seront exposées, lesquelles mèneront notamment à la création d'un réseau de corridors verts et bleus. Les objectifs du plan d'action sont de protéger les habitats fauniques prioritaires ainsi que réhabiliter la rivière

Châteauguay par la conservation volontaire, la sensibilisation et la restauration de milieux dégradés. La première version du plan de protection sera présentée lors de notre atelier du 13 mars 2019.

MERCREDI 13 MARS à 13h
Atelier de transfert des connaissances:
Plan de protection des milieux
riverains et aquatiques pour la zone
en aval de la rivière Châteauguay
organisé par Ambioterra

Où:

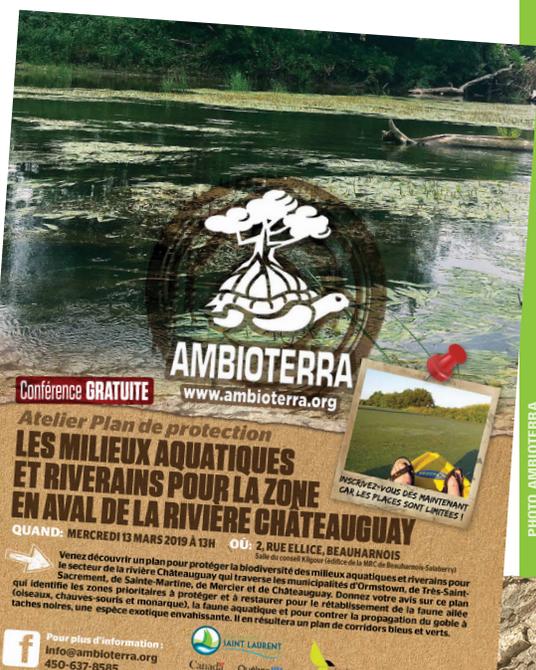
Salle du conseil Kilgour
2, rue Ellice, Beauharnois (édifice de
la MRC de Beauharnois-Salaberry)

ENTRÉE GRATUITE

Place limitée. Réservez votre place
par courriel à info@ambioterra.org
ou par téléphone au 450-637-8585

Les propriétaires riverains de la rivière Châteauguay intéressés à améliorer et protéger les milieux naturels sur leur propriété sont invités à commu-

iquer avec l'équipe d'Ambioterra pour obtenir une évaluation environnementale gratuite. Les fonds que nous recueillerons pour offrir ce service gratuitement aux citoyens sont limités, alors premiers arrivés, premiers servis ! Pour en savoir davantage, contactez-nous par téléphone, courriel ou par Facebook.



Protégeons les oiseaux des champs en Montérégie Ouest

Depuis les dernières décennies, les populations de plusieurs oiseaux champêtres subissent un déclin important notamment en raison de l'intensification agricole et des changements de pratiques.

Le déclin de ce groupe est le plus important observé dans tous les groupes d'oiseaux confondus, et ce, dans le monde. Ambioterra a donc débuté un nouveau volet pour protéger les oiseaux champêtres en Montérégie Ouest dans trois zones où la présence des douze espèces ciblées est plus élevée. Ces espèces sont **Le bruant des champs, Le bruant sauterelle, le bruant vespéral, la crécerelle d'Amérique, le goglu des prés, le hibou des marais,**

hirondelle rustique, hirondelle à ailes hérissées, paruline à ailes dorées, sturnelle des prés, troglodyte à bec court et tohi à flancs roux. Pour cette année, nous produisons un plan de protection pour protéger et restaurer les milieux champêtres prioritaires pour la faune ailée en déclin, nous accompagnerons 10 propriétaires privés dont la propriété abrite des oiseaux champêtres et sensibiliser les intervenants prioritaires.



BRUANT SAUTERELLE



GOGLU DES PRÉS



CRÉCELLE D'AMÉRIQUE



STURNELLE DES PRÉS

PLAN DE PROTECTION DE LA ZONE COVEY HILL

ATELIER EN MAI

Ambioterra offrira, en mai, un atelier de transfert de connaissances visant à diffuser son plan de protection de la zone Covey Hill et à consulter les intervenants du territoire sur les moyens de lier cet outil de planification aux autres outils de planification existants (schéma d'aménagement, plan d'urbanisme, PDZA, application de la Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques).

Nous vous tiendrons informé prochainement de la date exacte de cet événement.

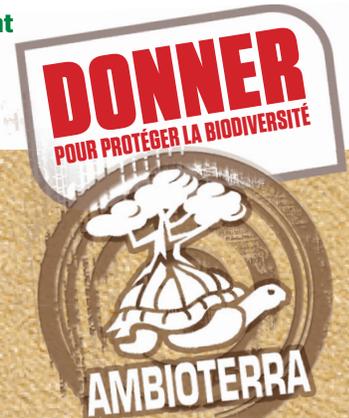
Nous attendons la confirmation du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs pour savoir s'il continuera à fournir des arbres gratuitement aux ONG du Québec pour distribution aux citoyens comme c'est le cas depuis plusieurs années. Dès que nous le saurons, nous vous informerons de la date exacte de cet événement.

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



624 NOTRE-DAME, BUREAU 31
SAINT-CHRYSOSTOME, QG J0S 1R0
450-637-8585
www.ambioterra.org

Nous remercions chaleureusement nos donateurs et les organismes qui soutiennent nos projets sans qui nous ne pourrions accomplir notre mission de protection de la biodiversité et bien entendu de la santé humaine !

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

Plan d'action SAINT-LAURENT 2011-2026

Fondation ECHO ECHO Foundation

FONDS de solidarité FTQ