

DANS CETTE ÉDITION...

- **Inventaire ichthyologique de la rivière Châteauguay : ATTENTION AU GOBIE À TACHES NOIRES**
- **Journée de démonstration gratuite de pêche à la mouche : UN SUCCÈS !**
- **Agriculteurs engagés pour la protection de la faune... DES MODÈLES À SUIVRE pour les autres producteurs agricoles !**
- **Des aménagements pour favoriser LE MONARQUE ET LES POLLINISATEURS À HOWICK**
- **DU NOUVEAU À AMBIOTERRA: la protection des oiseaux migrateurs sensibles**



PHOTO: AMBIOTERRA

INVENTAIRE RIVIÈRE CHÂTEAUGUAY (CARPE)

BULLETIN 2016 VOLUME 8 : NO 2



AMBIOTERRA

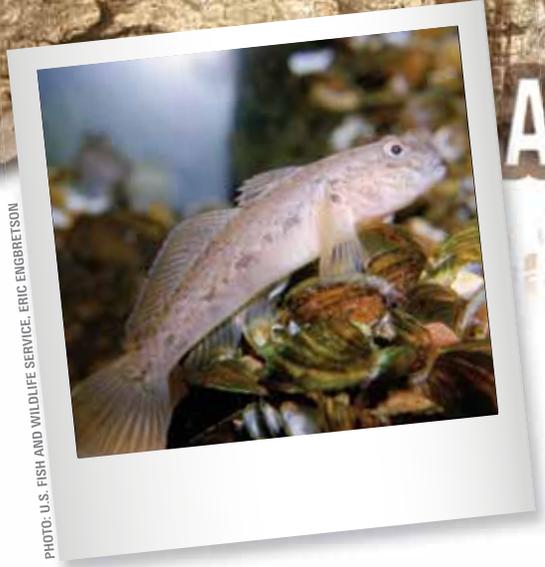


PHOTO: U.S. FISH AND WILDLIFE SERVICE, ERIC ENGBRETSON

Inventaire ichthyologique de la rivière Châteauguay:
ATTENTION AU GOBIE À TACHES NOIRES

Depuis 2009, *Ambioterra* travaille à protéger et rétablir l'habitat des poissons dans les rivières des Anglais et Trout, principalement de deux petits poissons en péril: le fouille-roche gris et le dard de sable.

Cette année, nous étendons notre travail de conservation à la rivière Châteauguay, puisque depuis 2013 la section de la rivière Châteauguay comprise entre Godmanchester et Ormstown est un habitat essentiel pour le fouille-roche gris selon la Loi sur les espèces en péril. La première étape consiste donc à réaliser un inventaire de poissons dans la rivière Châteauguay en septembre et octobre 2016 afin notamment de vérifier la distribu-

tion du fouille-roche gris et du dard de sable. La Châteauguay abrite aussi la plupart des espèces d'intérêt sportif du Québec. À cause entre autres de la dégradation de la qualité de l'eau et des rives, certaines espèces peuvent être en péril. Il s'avère donc crucial de localiser les endroits où ces espèces sont encore présentes, les menaces et les meilleurs endroits potentiels pour des aménagements et restaurations futurs. L'inventaire permettra aussi de déterminer l'ampleur de la présence du gobie à taches noires dans la rivière. Ce poisson originaire d'Eurasie est très préoccupant, car il a causé une diminution importante des espèces de poissons de la même famille que le fouille-roche gris et le dard

» SUITE PAGE 2

» SUITE DE LA PAGE 1

de sable dans d'autres régions du Québec. Sa présence dans la rivière Châteauguay s'étend dorénavant jusqu'au centre-ville de Châteauguay selon l'inventaire de poissons d'*Ambioterra* de septembre 2016. Vous pouvez d'ailleurs consulter notre feuillet de sensibilisation qui explique comment faire pour éviter que ce poisson ne se propage davantage sur notre site internet:

www.ambioterra.org

Les résultats seront intégrés dans un plan de conservation disponible en mars 2017.



PHOTO: NOÉMIE OUELLET

» JOURNÉE DE DÉMONSTRATION GRATUITE DE PÊCHE À LA MOUCHE: UN SUCCÈS!

Le 24 septembre dernier à Huntingdon, le Groupe *Ambioterra*, en collaboration avec le chapitre Châteauguay de Truite illimitée Canada, invitait la population à découvrir la riche diversité de poissons qui vit dans la rivière Châteauguay lors d'une journée de démonstration de pêche à la mouche gratuite et d'identification des poissons.

C'est une quarantaine de personnes qui ont répondu à l'appel lancé par *Ambioterra* sur internet, Facebook et publié dans plus de 3 journaux régionaux dont le tirage est évalué à 127 000 foyers.

Au cours de cette journée, l'équipe d'*Ambioterra* expliquait que la rivière Châteauguay abrite plus de 70 espèces de poissons, dont plusieurs espèces d'intérêt pour

la pêche sportive, ainsi que des espèces menacées. Malheureusement, plusieurs menaces pèsent sur cette grande biodiversité comme la dégradation de la qualité de l'eau et des rives ainsi que l'avancée des espèces envahissantes comme le gobie à taches noires. Les efforts de tout un chacun pour protéger et restaurer la rivière Châteauguay sont donc primordiaux.

Nous remercions les trois démonstrateurs du chapitre Châteauguay de Truite illimitée, Guillaume Morin, Clément Roberge et Jocelyn Massé, sans qui cette activité gratuite pour tous n'aurait pu se réaliser!

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du Gouvernement du Canada, la Fondation Héritage Faune et la Fondation de la Faune du Québec.



PHOTOS: AMBIOTERRA

»» AGRICULTEURS ENGAGÉS POUR LA PROTECTION DE LA FAUNE

Des modèles à suivre pour les autres producteurs agricoles !

L'entreprise familiale **Les fermes André Monchamp et fils** cultive la pomme de terre, le rabiole et le radis noir à Saint-Michel. La jeune relève de la ferme apporte de nouvelles idées et des savoir-faire en matière d'environnement. C'est pourquoi en 2013, la famille Monchamp signait une déclaration d'intention avec *Ambioterra* pour protéger les attraits naturels de leur ferme. Les inventaires ont révélé que leur étang d'irrigation agricole de 0,5 ha possédait un fort potentiel pour la faune de la région. En effet, il est fréquenté par plus d'une vingtaine d'espèces, dont des espèces sensibles comme la tortue serpentine, la grande aigrette et le petit chevalier. De plus, ce milieu humide fait partie d'un des rares réseaux d'étangs du bassin versant de la rivière de la Tortue.

François D'Aoust et Mélina Plante de la ferme maraîchère bio «**Les bontés de la Vallée**» d'Havelock produisent des paniers bios pour Équiterre. Ils ont la qualité de leur environnement naturel à cœur. C'est ce qui les a amenés à signer une déclaration d'intention de conservation volontaire avec *Ambioterra* en 2015. Grâce à des inventaires, dont ceux d'*Ambioterra* et du Regroupement QuébecOiseaux, la présence d'espèces en péril et sensibles a été révélée comme la salamandre pourpre,



FAMILLE
MONCHAMP
/ HAMELIN

le goglu des prés et la sturnelle des prés. Grâce à l'engagement de ces agriculteurs modèles pour protéger la faune, *Ambioterra* a entamé la réalisation d'aménagements visant à augmenter la biodiversité de leurs étangs : sites de ponte à tortues, nichoirs à oiseaux, plantation d'arbres fruitiers pour les oiseaux et ensemencement de plantes indigènes qui attirent les pollinisateurs. La qualité de l'habitat des poissons, que sont les étangs et les fossés agricoles,



FAMILLE
D'Aoust
/ PLANTE

sera aussi améliorée, car nous restaurons les berges afin de limiter leur envasement, créer de l'ombrage et améliorer la qualité de l'eau. Une journée de démonstration à la Ferme Monchamp est prévue en 2017 afin d'encourager l'engagement des autres producteurs agricoles de la région envers la protection et la mise en valeur de leurs milieux naturels et le rétablissement de la connectivité du paysage.



»» DES AMÉNAGEMENTS POUR FAVORISER LE MONARQUE ET LES POLLINISATEURS À HOWICK

Le papillon monarque compte parmi les insectes les plus populaires pour sa beauté et l'ampleur de sa migration annuelle vers le Mexique. Sa survie est malheureusement en péril. La Loi sur les espèces en péril du Canada lui donne en effet le statut de «préoccupant». Cela s'explique principalement par l'intensification de l'agriculture et les développements résidentiels qui détruisent ou dégradent les aires de reproduction et d'alimentation dudit papillon. Au Canada, on retrouve la plus grande zone de reproduction du monarque dans le sud de l'Ontario et du Québec. Dans ce secteur, un grand nombre de terres agricoles abandonnées et d'autres milieux ouverts comme les fossés, les rives de cours d'eau,

les prés et les haies brise-vents forment l'habitat de prédilection de l'asclépiade commune, plante dont la chenille du monarque se nourrit exclusivement. Dans le but de rétablir les habitats de reproduction et d'alimentation du monarque, *Ambioterra* aménagera un jardin à papillons chez Normand Gendron et Maryse Fréchette à Howick le long de la rivière des Anglais. Ceux-ci ont d'ailleurs comme projet de créer une microbrasserie qui s'appellera Broue-pub Lafourche. Nous installerons chez ces derniers un site d'abreuvement, nous planterons de l'asclépiade et d'autres espèces florifères à nectar. Un autre beau projet rendu possible grâce à l'engagement de résident de la région !

DU NOUVEAU À AMBIOTERRA

La protection des oiseaux migrateurs sensibles

La Vallée-du-Haut-Saint-Laurent est composée d'une multitude d'habitats pour une variété d'espèces. On assiste simultanément à des problèmes de fragmentation et de destruction de l'habitat pour les espèces fauniques et floristiques de la région.

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 ce problème. C'est pourquoi *Ambioterra* a depuis plusieurs années un projet de Corridors vert et bleu qui vise à aménager des bandes riveraines, planter des végétaux et concrétiser des aménagements favorables à plusieurs espèces, dont les oiseaux champêtres et migrateurs sensibles (comme des nichoirs). Notre projet cible des espèces sensibles et possiblement en péril selon les rapports Espèces sauvages de 2005 et 2010 (Bruant des champs, Crécerelle d'Amérique, Goglu des prés, Grande aigrette, Grive des bois, Hirondelle rustique, Petit chevalier, Sturnelle des prés). Par ailleurs, notre projet vise 3 autres espèces d'oiseaux susceptibles d'être désignées



CARTE RÉALISÉE PAR AMBIOTERRA (BASE WORLD IMAGERY, ARC GIS 2010, MEC HSL 2012, FINANCIÈRE AGRICOLE 2104)

0 6 500 13 000 26 000
M

- CULTURES ASSURÉES PAR LA FINANCIÈRE AGRICOLE (2014)
- COUVERT FORESTIER
- TERRITOIRE

menacées ou vulnérables: le bruant sauterelle, l'engoulevent bois-pourri et le martinet ramoneur. À long terme, nous souhaitons, également participer au maintien et à la création d'un vaste réseau de corridors fauniques dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent connecté à la ceinture verte du Grand Montréal.

FAITES UN DON POUR PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ

Le financement de nos activités de protection de la nature demande beaucoup d'efforts! Vous pouvez faire un don pour nous aider! À noter que lorsque vous effectuez un don de plus de 20 \$, 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



CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS DE DÉTAILS:
624 NOTRE-DAME, BUREAU 31
SAINT-CHRYSOSTOME, QC
J0S 1R0
TÉL. : 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

Fondation ECHO Foundation

HÉRITAGE FAUNE
La fondation de la Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs

PRIME-VERT