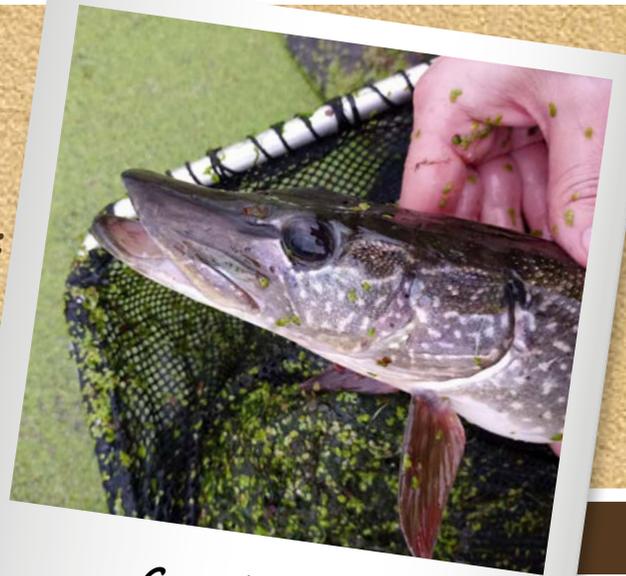


Dans cette édition :

- À la rescousse de la faune aquatique en péril
- Bons coups et découvertes 2020 de notre projet « Protégeons la faune aquatique en péril »
- Le projet « Protégeons les milieux humides en Montérégie-Ouest » se poursuit en 2021



Grand brochet

BULLETIN 2020 VOLUME 12 : NO 1



AMBIOTERRA

»»» À LA RESCOUSSE DE LA FAUNE AQUATIQUE EN PÉRIL !

Malgré le contexte de la pandémie, Ambioterra a été très actif en 2020 comme vous le constaterez dans ce bulletin.

Dans le cadre du projet À la rescousse de la faune aquatique en péril, Ambioterra ajoute cette année une nouvelle espèce à protéger l'obovarie olivâtre, une moule d'eau douce en voie de disparition, grâce au financement de Pêches et Océans Canada.

L'obovarie olivâtre est reconnaissable par sa forme ovale quasi parfaite et une couleur brun jaunâtre ou verdâtre

(d'où son nom!). Comme la majorité des moules d'eau douce, cette espèce entame son cycle de vie sur un poisson-hôte, qu'on croit être l'esturgeon jaune, une espèce également considérée comme étant menacée au Québec.

Les activités de rétablissement prévues cette année pour cette espèce sont un plan de protection pour la zone Richelieu ainsi que le développement d'outils de sensibilisation. Nous vous tiendrons informé de ces nouvelles activités pour aider l'obovarie olivâtre dans nos prochains Info-Ambioterra.



Obovarie olivâtre



Esturgeon jaune

PHOTO © PHILIPPE BLAIS

PHOTO © ANNETTE MCLELLAN



**Aménagement
d'une bande riveraine
élargie sur une rive
de la Châteauguay**



Bec-de-lièvre



Truite brune juvénile

PHOTOS © AMBIOTERRA

➤➤➤ BONS COUPS ET DÉCOUVERTES 2020 DE NOTRE PROJET « PROTÉGEONS LA FAUNE AQUATIQUE EN PÉRIL »

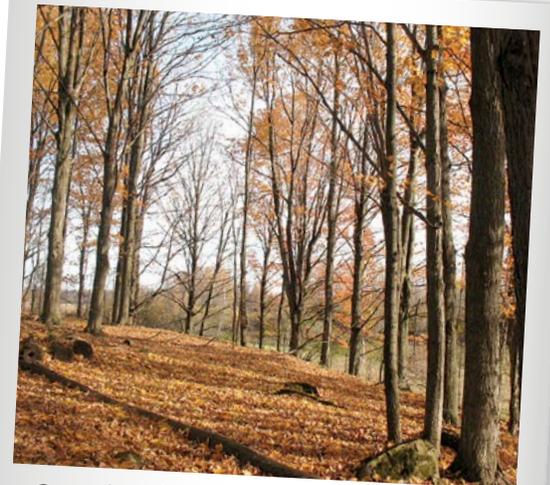
Les inventaires de poissons effectués par l'équipe d'Ambioterra en 2020 se sont révélés fort intéressants.

En effet, plusieurs spécimens d'espèces d'intérêt pour la pêche sportive ont été capturés dans la rivière Châteauguay, comme des juvéniles de truite brune ou encore un grand brochet. Aussi, la capture de plusieurs spécimens de bec-de-lièvre en amont de la rivière Châteauguay signifie qu'il n'est pas trop tard pour continuer nos efforts afin d'améliorer la qualité de l'eau de ce superbe cours d'eau! Le bec-de-lièvre, une espèce dont le statut est classé comme étant préoccupant, est dit espèce sentinelle. Pourquoi? Très sensibles à la pollution, la présence d'espèces sentinelles signifie donc que la qualité de l'eau de la section du cours d'eau où elles sont inventoriées permet à une grande biodiversité

d'y vivre encore. Il ne faut donc pas baisser les bras concernant la santé de la Châteauguay!

Pour 2020, nous avons aussi procédé à la restauration des berges de cinq propriétaires volontaires riverains des rivières Trout et Châteauguay.

Les aménagements effectués ont permis de végétaliser près de 764 mètres linéaires de bandes riveraines en plantant plus de 2152 arbustes, arbres et herbacées qui favoriseront le rétablissement des habitats aquatiques fréquentés par les espèces visées. Aussi, Ambioterra accompagne seize nouveaux propriétaires vers la conservation volontaire en réalisant un diagnostic environnemental de leur terrain.



*Sentier à travers les érables,
chez les Moss*

Un rapport de ce diagnostic leur sera remis sous la forme d'un cahier du propriétaire au cours de l'hiver 2021 et des ententes de conservation seront signées avec les propriétaires intéressés. L'année 2020 s'est

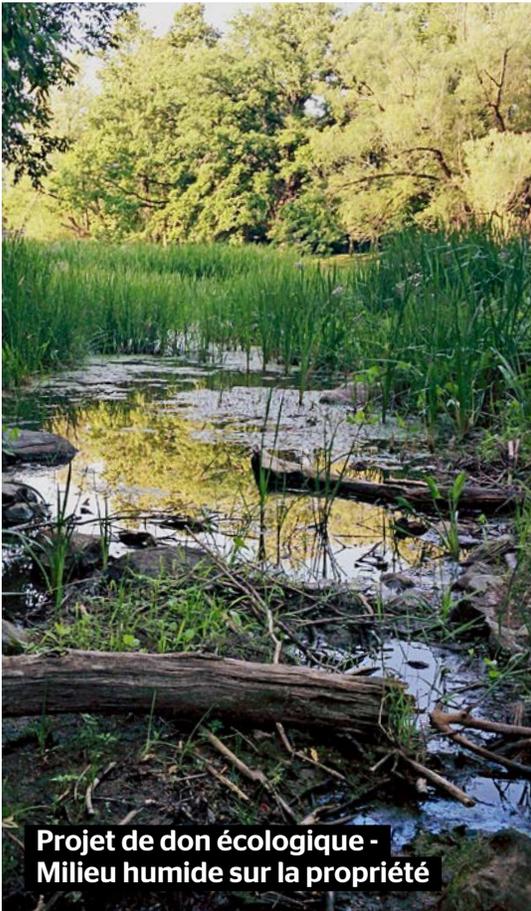


révélée très intéressante pour ce projet, car 40,834 hectares seront protégés par Ambioterra via des ententes légales dans l'optique de protéger la biodiversité, notamment aquatique! De ce chiffre, nous tenons à féliciter Kim et Perry Moss qui ont décidé de protéger les bijoux écologiques de leur terrain via la mise en réserve naturelle de leur propriété. Ne manquez pas de visiter leur boulangerie biologique à Elgin lors de la réouverture au printemps prochain. Vous y trouverez des produits locaux qui sauront assurément vous délecter!

Nous sommes également en voie de devenir propriétaire d'un terrain riverain de la rivière des Anglais grâce à un don écologique d'un propriétaire généreux ayant à cœur la protection de la biodiversité. Le don écologique de cette propriété permettra de protéger à perpétuité un terrain dont les caractéristiques écologiques sont idéales pour plusieurs espèces aquatiques en péril, comme le fouille-roche gris, le bec-de-lièvre et l'anguille d'Amérique. Ce premier don écologique vient aussi concrétiser l'objectif d'Ambioterra de mobiliser l'engagement citoyen pour la conservation de l'environnement. Bravo à ces propriétaires qui sont des exemples à suivre!



**Omble
de fontaine**



**Projet de don écologique -
Milieu humide sur la propriété**

»»» LE PROJET PROTÉGEONS LES MILIEUX HUMIDES EN MONTÉRÉGIE-OUEST SE POURSUIT

Pour l'année 2020-2021, nous continuons le projet Protégeons les milieux humides en Montérégie-Ouest.

Rappelons que nous en sommes à la cinquième phase de ce projet de conservation, initié en 2014. À long terme, nous souhaitons, non seulement protéger les habitats fauniques des milieux humides ciblés, mais également participer au maintien et à la création d'un vaste réseau de corridors fauniques en Montérégie Ouest, connecté à la ceinture verte du Grand Montréal.

Le processus de sélection qui nous permet de prioriser les habitats fauniques ciblés dans notre projet est basé sur les zones de concentrations de milieux humides. Dans le cadre du volet protection des habitats, nous continuerons de protéger ces habitats fauniques en milieu privé puisque ces derniers abritent plus de 44 espèces en péril et en voie de l'être. Pour 2020-2021, nous accompagnons 10 propriétaires privés vers la protection de leur patrimoine naturel ce qui devrait permettre de protéger 149,93 ha, dont 42,04 ha en milieux humides.

Concernant les bons coups réalisés en 2020 dans le cadre de ce projet, soulignons les inventaires aquatiques nous ayant permis d'inventorier de l'omble de fontaine (truite mouchetée) et de la salamandre à deux lignes dans le ruisseau Mitchell, à Franklin. L'inventaire de ces deux espèces est une bonne nouvelle pour cette zone puisque celles-ci sont des bio-indicateurs d'une bonne qualité de l'eau. Nous tenons également à féliciter Ginette Rouleau qui a l'intention de faire une réserve naturelle sur une partie de sa propriété. Un beau projet pour 2021, la réserve naturelle viendra protéger légalement la belle diversité de milieux écologiques présents sur son terrain, mais également plusieurs espèces en péril, comme la petite chauve-souris brune.

Salamandre à deux lignes

PHOTO © CRAIG ONTL



Petite chauve-souris brune

En ces temps difficiles, l'équipe d'Ambioterra vous souhaite malgré tout de joyeuses fêtes et une bonne année 2021, plus clémente! Prenez soin de vous, on se retrouve en force l'année prochaine pour de beaux projets environnementaux!

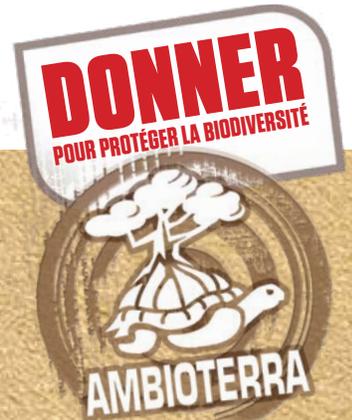


FAITES UN CADEAU À LA NATURE, FAITES UN DON POUR PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ

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 !

