



▶▶▶ RIVIÈRE CHÂTEAUGUAY Plan de protection du fouille-roche gris et du dard de sable

Suite aux inventaires de poissons réalisés à l'automne 2016 dans la rivière Châteauguay, Ambioterra a élaboré un plan de protection du fouille-roche gris et du dard de sable.

Cette rivière offre des caractéristiques favorables à ces deux espèces de poisson en péril. Cependant, ces espèces sont seulement présentes dans la section de la rivière qui possède la meilleure qualité d'eau,

soit en amont. Cela permet de constater à quel point les habitats aquatiques sont perturbés en aval de Sainte-Martine à Châteauguay.

Ainsi, le plan de protection a permis de répertorier les zones d'habitats connus ou potentiels des populations de fouille-roche gris et de dard de sable présentes sur le territoire du bassin versant. Il a également permis de cibler les zones prioritaires à protéger et à ré-

tablir afin d'atténuer les perturbations anthropiques sur le milieu naturel, de maintenir et de rétablir des populations autosuffisantes dans les habitats occupés actuellement ou historiquement par ces espèces. Ces zones prioritaires où les actions de rétablissement doivent être réalisées se situent entre la frontière avec les États-Unis et la municipalité d'Ormstown. C'est dans cette portion de la rivière Châteauguay que l'on

retrouve l'habitat essentiel du fouille-roche gris ainsi que plusieurs occurrences récentes de dard de sable et de fouille-roche gris. Le plan d'action met de l'avant trois actions considérées prioritaires pour rétablir les populations de ces deux espèces en péril: la conservation volontaire des milieux naturels de grande qualité, la sensibilisation des acteurs concernés et la mise valeur ou la restauration des habitats dégradés.

Le plan de protection est maintenant disponible sur notre site Internet. Consultez-le à partir de l'hyperlien suivant:

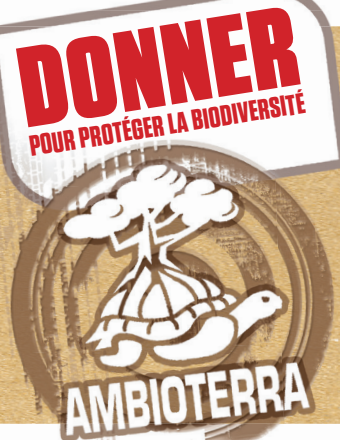
http://www.ambioterra.org/wp-content/uploads/2017/07/Plan-de-protection-Ch%C3%A2teauguay_2017-.pdf

▶▶▶ 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 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
J0S1R0
TÉL. : 450-637-8585
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 ECHO Foundation

DANS CETTE ÉDITION...

- Ambioterra au secours des oiseaux vulnérables sur Covey Hill
- Nouveau projet d'Ambioterra : La rivière aux Saumons et ses espèces aquatiques en péril
- Plan de protection de la biodiversité du bassin versant de la rivière Noire
- Rivière Châteauguay : Plan de protection du fouille-roche gris et du dard de sable



PHOTO: LINDA TAVELLE (FELCON)

HIRONDELLE RUSTIQUE

BULLETIN 2017 VOLUME 9 : NO 2

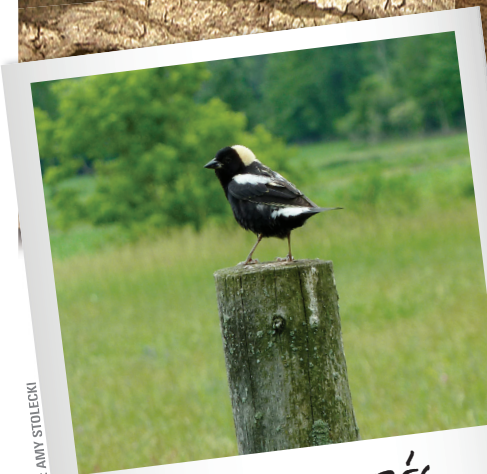


PHOTO: AMY STOLECKI

GOGLU DES PRÉS



PHOTO: AMBIOTERRA

AMÉNAGEMENTS SUR COVEY HILL

▶▶▶ Ambioterra au secours des oiseaux vulnérables sur Covey Hill

Depuis 2014, Ambioterra met en œuvre un projet de corridors bleus et verts qui vise à protéger et améliorer les habitats d'une douzaine d'espèces fauniques et floristiques sensibles ou potentiellement en péril de sorte à réduire les menaces qui pèsent sur celles-ci dans la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.

Cet automne, en plus d'accompagner 10 nouveaux propriétaires vers la protection de leur patrimoine naturel, nous effectuons des travaux d'aménagements fauniques chez deux propriétaires sur le Mont Covey Hill.

Ces aménagements ont pour but de diminuer les menaces qui pèsent sur 5 espèces sensibles ou potentiellement en péril : le bruant sauterelle, le bruant des champs, la sturnelle des prés, la crécerelle d'Amérique, l'hirondelle rustique, le goglu des prés, la salamandre à quatre orteils et la salamandre sombre du Nord. Chez le premier propriétaire, une amphiberge a été aménagée afin d'améliorer les habitats des salamandres de ruisseaux, mais également des autres amphibiens, reptiles et poissons. À cet effet, la bande riveraine composée majoritairement d'herbacées sera améliorée par la plantation d'arbres

» SUITE PAGE 2

» SUITE
DE LA PAGE 1

et d'arbustes fruitiers, dont les oiseaux pourront s'alimenter, sur une longueur de 120 m. Cette plantation contribuera particulièrement à la connectivité entre les milieux aquatiques par l'amélioration de la qualité de l'eau.

Les travaux effectués chez le second propriétaire consistent à relier des îlots forestiers par des corridors verts tout en favorisant l'habitat faunique. Dans un premier temps, une haie brise-vent composée de plusieurs espèces d'arbres et arbustes indigènes sera plantée sur une longueur de 250 m. Cette plantation favorisera les oiseaux des champs tout en connectant des îlots forestiers par des corridors verts. À proximité de la haie brise-vent, un étang, un nichoir pour la crécerelle d'Amérique et un site de ponte pour les tortues seront aménagés. Ceci offrira des aires de repos, des sources d'alimentation et des sites de nidifications aux oiseaux, amphibiens et reptiles ciblés par ce projet. De beaux résultats pour la faune en perspective! Vous voulez profiter de nos services-conseils et participer à notre projet en tant que propriétaire volontaire? Contactez-nous!



**NOUVEAU
PROJET
D'AMBIOTERRA**

La rivière aux Saumons et ses espèces aquatiques en péril

Ambioterra ajoute la rivière aux Saumons à son projet de protection et rétablissement de l'habitat des poissons, car cette rivière abrite plusieurs espèces aquatiques en péril, notamment le fouille-roche gris et le dard de sable, mais également le brochet vermiculé, le méné d'herbe et la tête rose.

De plus, la rivière aux Saumons est un habitat d'un grand intérêt pour agrandir le projet, car c'est une zone d'habitat essentiel inclus dans le programme de rétablissement du dard de sable. Puisque c'est une espèce sentinelle (indicateur d'une bonne qualité de l'eau), le maintien ainsi que la restauration de cet habitat est également bénéfique pour l'ensemble de la biodiversité aquatique.

Les populations de dard de sable du Québec font face à plusieurs menaces pour leur

rétablissement et leur survie. Une grande partie des menaces identifiées sont reliées aux modifications des rives et l'apport de nutriments, contaminants et sédiments aux habitats aquatiques d'où l'importance de protéger et de restaurer leurs habitats. Au cours de l'été 2017, nous avons réalisé un inventaire de poissons dans la rivière aux Saumons. Un total de 612 poissons appartenant à 8 familles et 16 espèces différentes ont été recensés. Les espèces les plus abondantes étaient le méné à museau arrondi, le raseux-de-terre noir, le méné jaune, le crapet soleil et le crapet arlequin. Des espèces d'intérêt pour la pêche sportive ont également été recensées (barbotte brune, achigan à petite bouche et grand brochet). Cet inventaire a permis de confirmer la présence du dard de sable dans la municipalité de Dundee - près de la frontière

canado-américaine. Au même site de capture du dard de sable ainsi qu'à l'embouchure du fleuve Saint-Laurent, des spécimens de gobies à taches noires, une espèce exotique envahissante qui menace certaines espèces indigènes, dont le dard de sable, ont malheureusement également été capturés. La mise en œuvre des actions qui seront proposées dans le rapport que nous sommes en train de rédiger devrait contribuer à atteindre le but fixé, soit d'assurer, dans la rivière aux Saumons, le maintien et le rétablissement des populations de dard de sable ainsi que la protection de son habitat.

Fait intéressant, la présence du brochet vermiculé, une espèce en péril qui n'avait pas été observée depuis une vingtaine d'années, a été confirmée en 2016 dans ce bassin versant lors d'une étude réalisée par Pêches et Océans Canada.

PHOTOS: AMBIOTERRA

Plan de protection de la biodiversité du bassin versant de la rivière Noire

Dans le cadre de notre projet de protection des habitats fauniques et floristiques du bassin versant de la rivière des Anglais en 2009, Ambioterra a élaboré, le printemps dernier, un plan de protection pour la biodiversité du sous-bassin versant de la rivière Noire.

Ce bassin versant inclut deux secteurs riches en biodiversité: la zone du rocher et la zone Covey Hill. Ces deux zones abritent plusieurs espèces en péril et renferment une grande concentration de milieux humides (notamment des tourbières) et un grand couvert forestier. Plusieurs menaces, telles que des bandes riveraines insuffisantes, la fragmentation des habitats et l'altération

des milieux humides (drainage, remblayage et creusage), pèsent sur les habitats fauniques que l'on retrouve sur le territoire du bassin versant de la rivière Noire. Parmi les habitats naturels de la rivière Noire, ce sont les milieux aquatiques et riverains qui sont les plus menacés.

La qualité de l'eau de la rivière Noire est en très mauvais état. Ceci a des impacts importants sur la faune aquatique et la détérioration de la qualité de l'eau.

Le plan de protection nous permet de mieux cibler les propriétaires prioritaires pour la protection des habitats fauniques du bassin versant de la rivière Noire et de ses rives de sorte à concentrer nos efforts de protection de la biodiversité.

Ainsi, nous avons déterminé que les lots qui renferment un milieu naturel de plus de 10 ha et qui fait partie du bassin versant de la rivière Noire sont considérés prioritaires pour la conservation. Quant aux lots considérés prioritaires pour la restauration et la mise en valeur de la rivière Noire, ce sont ceux qui sont traversés par un tributaire de la rivière Noire (fossé agricole, ruisseau intermittent ou ruisseau) et ceux qui sont riverains de la rivière dans la zone agricole. Les objectifs du plan d'action sont de protéger les habitats fauniques prioritaires ainsi que réhabiliter la rivière Noire et ses tributaires par la conservation volontaire, la sensibilisation et la restauration de milieux dégradés.

Le plan de protection est maintenant disponible sur notre site Internet. Consultez-le à partir de l'hyperlien suivant:

http://www.ambioterra.org/wp-content/uploads/2017/07/Plan-protection-Rivi%C3%A8re-Noire-_mars-2017.pdf



PHOTO: AMBIOTERRA