

Dans cette édition :

- **Des corridors bleus et verts pour la faune aquatique et riveraine de la zone Châteauguay**..... PAGE 1
- **À la rescousse de la paruline à ailes dorées : le nerprun cathartique, un arbuste indésirable**..... PAGE 2
- **La saison 2021-2022 a été haute en couleur**..... PAGE 3
- **Le Rallye des oiseaux de Noël de Québec Oiseaux**..... PAGE 4



PHOTO PIERROT TELLIER-MACHABÉE

Paruline à ailes dorées

BULLETIN 2021 VOLUME 13 : NO 1



PHOTO AMBIOTERRA

Corridors bleus et verts

»»» FAUNE AQUATIQUE ET RIVERAINE DE LA ZONE CHÂTEAUGUAY

La zone Châteauguay abrite une faune aquatique et riveraine diversifiée. Cependant, cette biodiversité est confrontée à plusieurs menaces: la détérioration significative de la qualité de l'eau en raison d'un apport excessif en éléments nutritifs, en pesticides, de la sédimentation, de l'érosion, de la déforestation et de la détérioration des rives.

Le projet Corridors bleus et verts de la zone Châteauguay

a permis de sensibiliser les intervenants prioritaires et le grand public, d'accompagner 10 propriétaires privés, dont 5 agriculteurs, vers l'adoption de pratiques moins dommageables pour les écosystèmes aquatiques et d'aménager 4 bandes riveraines.

Les aménagements ont permis de restaurer 700 mètres linéaires de bandes riveraines chez des agriculteurs. Au total, 724 végétaux permettront d'améliorer la qualité de l'eau de la rivière Châteauguay en cap-

tant les nutriments, sédiments et maintenant le sol en place.

Ce projet aura pour retombée une meilleure connaissance des menaces à l'habitat du poisson, des propriétaires riverains plus à même de comprendre et réagir face aux menaces identifiées. À moyen et long terme, plusieurs bénéfices découleront de ce projet. En effet, la diminution de l'apport en polluants (pollution diffuse) par des changements de comportement ou l'installation de technologies permettant de réduire cette pollution

(exemple : la bande riveraine). La diminution de l'érosion et de la pollution agricole aura d'importants impacts sur la qualité de l'eau. Félicitation aux 10 propriétaires pour votre implication afin d'améliorer la santé de la zone Châteauguay.

Cette initiative est prévue dans le Plan d'action 2018-2023 de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable.

**NERPRUN
CATHARTIQUE****PARULINE
À AILES
DORÉES**

PHOTOS AMBIOTERRA ET LICKR-U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

À la rescousse de la paruline à ailes dorées

»»» LE NERPRUN CATHARTIQUE, UN ARBUSTE INDÉSIRABLE

Saviez-vous que le nerprun cathartique a été introduit d'Eurasie comme plante ornementale?

Aujourd'hui, il envahit nos friches et nos forêts en créant de denses bosquets. Il est très difficile de s'en débarrasser puisque ses capacités de reproduction sont très bonnes. Il peut se reproduire de façon sexuée, c'est-à-dire par la production de fruits à graines (un plant femelle peut générer 1500 fruits contenant de 2 à 5 graines chacun), ainsi que de façon asexuée par la production de rejets de souches (méthode qu'il préconise lorsque coupé). Cela entraîne une modification des composantes de ces milieux en les rendant ainsi moins favorables pour certaines espèces aux besoins spécifiques telles que la paruline à

ailes dorées, une espèce menacée. En 2020, Ambioterra avait fait une étude d'avant-projet pour contrer cet arbuste dans l'habitat essentiel de ce petit oiseau chez des propriétaires à Godmanchester. Cet automne, l'équipe est allée au front pour restaurer le site de la paruline à ailes dorées. Plusieurs plants femelles matures ont été abattus, puis revêtus d'une toile pour une durée de 1 à 2 ans. Les plus petits plants ont été arrachés manuellement. Tous les résidus ont été brûlés sur place afin de limiter la propagation de l'espèce à un autre site vierge. Un suivi de ces travaux de contrôle est prévu jusqu'en 2025.



**TRAVAUX POUR
LIMITER LA PROPAGATION
DU NERPRUN CATHARTIQUE**

Ambioterra

LA SAISON 2021-2022 A ÉTÉ HAUTE EN COULEUR

Cent vingt et une espèces d'oiseaux ont été observées dans le cadre des projets d'Ambioterra.

De ce nombre, neuf sont des espèces en situation précaire : le pioui de l'Est, le goglu des prés, l'hirondelle rustique, la grive des bois, la sturnelle des prés, le pygargue à tête blanche, le petit Blongios, la sterne caspienne et le martinet ramoneur. Une belle tortue mouchetée a également été observée à proximité de la première occurrence dans le secteur en 2019. Les inventaires de poissons effectués par l'équipe d'Ambioterra se sont révélés fort intéressants ! En effet, 29 espèces ont été capturées, dont 5 d'intérêts pour la pêche sportive et 2 à statut précaire.

TRUITE BRUNE

PHOTOS AMBIOTERRA ET BENOIT MERCIER

PETIT BLONGIOS

**TERRAIN RIVERAIN
DE LA RIVIÈRE DES ANGLAIS
À SAINT-CHRYSOSTOME**

Ambioterra deviendra bientôt propriétaire d'un terrain riverain de la rivière des Anglais à Saint-Chrysostome grâce à un don d'un propriétaire généreux ayant à cœur la protection de la biodiversité. Le don de cette propriété permettra de protéger à perpétuité un terrain dont les caractéristiques écologiques sont idéales pour favoriser la protection de plusieurs espèces aquatiques en péril, comme le fouille-roche gris, le bec-de-lièvre et l'anguille d'Amérique. **Merci à M. Sébastien Pelletier pour son engagement à protéger la biodiversité !**

RALLYE DES OISEAUX DE NOËL

UNE ACTIVITÉ SPÉCIALE POUR LES JEUNES!

Vous cherchez une activité familiale à faire pendant les fêtes? En voici une qui permettra à vos enfants d'être à l'extérieur tout en observant la faune ailée.

Québec Oiseaux lance de nouveau son fameux Rallye des oiseaux de Noël qui se tient du 1er décembre jusqu'au 16 décembre. En quoi consiste ce rallye? Ce dernier s'adresse principalement aux enfants et adolescents. C'est une invitation à partir à la découverte des oiseaux présents à un endroit : la maison, le parc, la montagne, etc. Il suffit de prendre en note tous les oiseaux observés et une fois de retour à la maison, compiler la liste sur la page Web de l'activité: quebecoiseaux.org. La durée de l'activité dépend que de vous, vous pouvez également faire plus d'une sortie entre le 1^{er} décembre et 16 janvier!



#RallyeOiseauxNoel

Québec

Fonds de recherche – Nature et technologies
Fonds de recherche – Santé
Fonds de recherche – Société et culture



MERCI DE VOTRE SOUTIEN...

JOYEUSES FÊTES ET BONNE ANNÉE !

...DE TOUTE L'ÉQUIPE D'AMBIOTERRA



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

La conservation des milieux naturels et de la biodiversité est indispensable pour éviter des crises sanitaires comme celle que nous traversons depuis près de 2 ans! 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.

À quoi servira votre don?

Il permettra à Ambioterra de poursuivre sa mission, soit de promouvoir la conservation et la protection des milieux naturels et des espèces en péril. Mais plus concrètement, cela nous permettra :

- D'inciter les propriétaires à prendre des ententes de conservation volontaire avec notre organisme afin d'assurer la protection du patrimoine naturel;
- De favoriser la création d'aires protégées dans les milieux naturels;
- De protéger et rétablir l'habitat des espèces fauniques et floristiques, particulièrement des espèces en péril;
- D'éduquer et informer le public et les propriétaires de milieux naturels fragiles, au sujet des problématiques environnementales.

Encore une fois, merci à tous de nous faire confiance. Votre appui envers Ambioterra, c'est mettre au cœur de vos priorités la nature de votre région. C'est aider à protéger la biodiversité régionale, dont une cinquantaine d'espèces en péril!

Contactez-nous pour plus de détails : www.ambioterra.org/faire-un-don



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