



## **Pourquoi protéger la rivière Châteauguay et ses rives ?**

La rivière Châteauguay est un cours d'eau d'une grande valeur écologique, sanitaire et socio-économique. Les usages qu'en font les communautés locales sont nombreux (eaux potable et usées, baignade, pêche sportive, canotage, etc.) et elle abrite plus d'une centaine d'espèces fauniques et floristiques.

Cependant, cette biodiversité est menacée par plusieurs types de pollution et les espèces exotiques envahissantes, ce qui entraîne une dégradation des habitats fauniques et la disparition de plusieurs espèces en aval.

C'est pourquoi Ambioterra a initié un projet visant à protéger et rétablir l'habitat des espèces fauniques et floristiques dans cette zone en créant des corridors bleus et verts par l'accompagnement des propriétaires et des intervenants régionaux.

# **CORRIDORS BLEUS ET VERTS DANS LA VALLÉE DE LA CHÂTEAUGUAY**

## **Pourquoi est-ce important ?**



# **AMBIOTERRA**

# ➤ DES CORRIDORS BLEUS ET VERTS, C'EST QUOI ?

**Les corridors fauniques sont des corridors naturels (forêt, étang, bandes riveraines, friche, etc.) qui permettent de relier entre eux différents milieux naturels présents sur un territoire. Ils peuvent prendre diverses formes, être de grandeur variable et générer divers bénéfices pour la nature et l'humain.**

Un corridor faunique sert d'abord et avant tout de couloir de déplacement sécuritaire pour les espèces sauvages. Ces routes naturelles leur permettent d'accéder à d'anciens et/ou de nouveaux habitats qui répondent à leurs besoins de base (se nourrir, s'abriter et se reproduire).

La présence de ses connexions sur un territoire permet d'augmenter de 50 % les déplacements de la faune et la flore entre les milieux naturels et ainsi briser l'isolement des populations. Les corridors verts permettent une connexion en milieu terrestre, alors que les corridors bleus permettent une connexion en milieu aquatique.

**EN PLUS DE MAINTENIR LES ÉCOSYSTÈMES EN SANTÉ EN FAVORISANT LES ÉCHANGES GÉNÉTIQUES, LES CORRIDORS FAUNIQUES ONT AUSSI D'AUTRES UTILITÉS :**

**Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau**

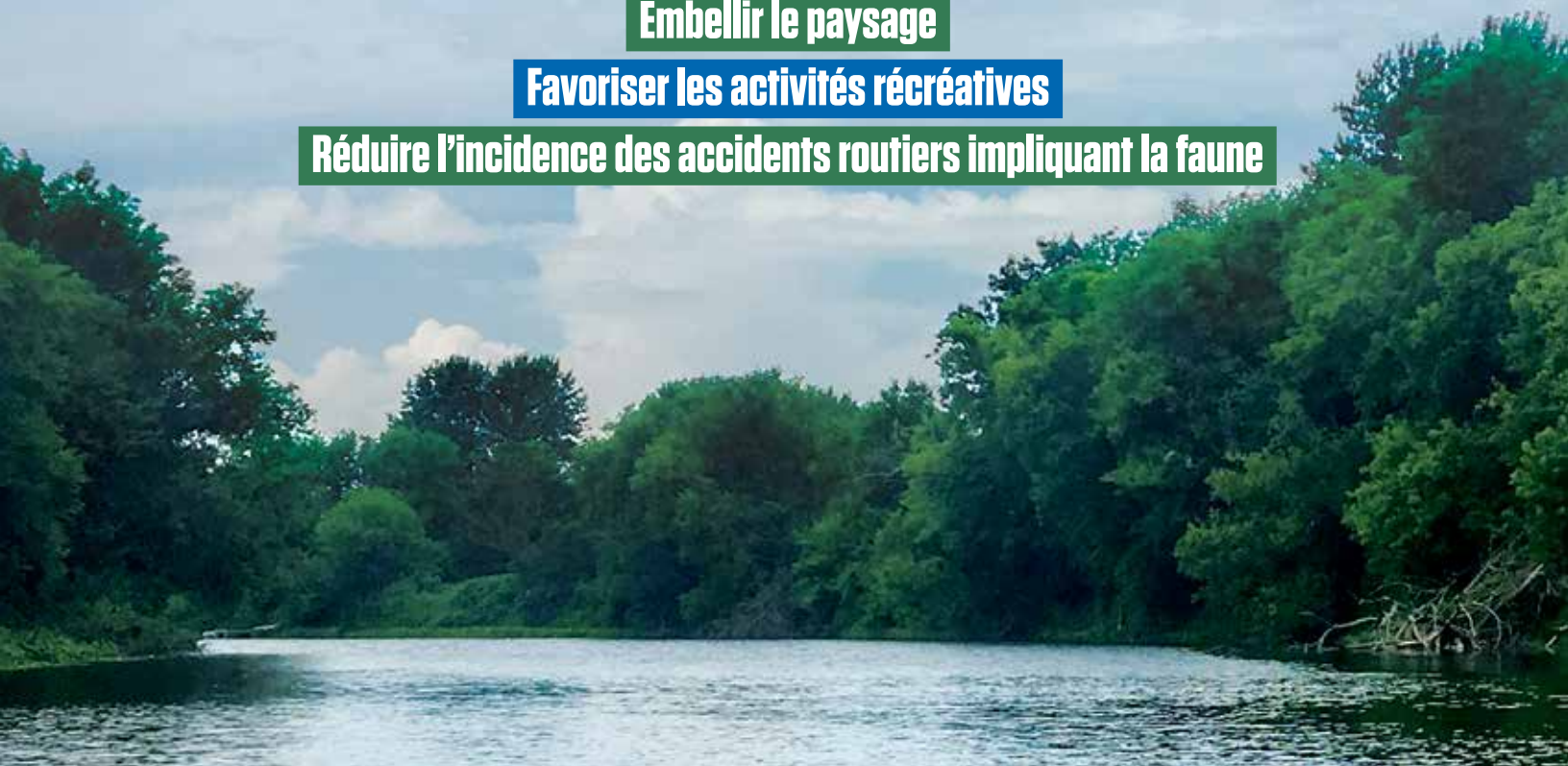
**Diminuer l'érosion des sols agricoles et des berges**

**Protéger les routes du vent et de la neige**

**Embellir le paysage**

**Favoriser les activités récréatives**

**Réduire l'incidence des accidents routiers impliquant la faune**



## BANDES RIVERAINES



## HAIE BRISE-VENT



## Des modèles de corridors adaptés à chaque besoin!

Il existe plusieurs moyens de protéger et/ou de créer des corridors fauniques. Tout dépend de l'espèce ciblée, des contraintes du paysage et de l'échelle de planification. Une haie brise-vent ou une bande riveraine végétalisée peuvent constituer un corridor ou contribuer à améliorer les habitats pour plusieurs espèces comme les poissons, les oiseaux de rivage, les chauves-souris, etc.

## Des habitats fauniques mal en point !

Les oiseaux aquatiques et de rivage, les poissons ainsi que les chauves-souris sont tous des animaux qui fréquentent la rivière Châteauguay et ses rives.

Les oiseaux aquatiques et de rivage, les poissons ainsi que les chauves-souris sont tous des animaux qui fréquentent la rivière Châteauguay et ses rives.

Plusieurs d'entre eux sont en péril comme le petit blongios, l'hirondelle de rivage, le méné d'herbe ou la chauve-souris rousse. Cependant, la rivière Châteauguay traverse de nombreuses terres agricoles ainsi que des zones urbaines ce qui engendre de multiples menaces pour la biodiversité. Par exemple, la dernière étude publiée en 2015 par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques révèle que 100 % des échantillons du Réseau-rivières échantillonnés pour les pesticides dans la rivière Châteauguay dépassait les critères de qualité de l'eau.

La modification des rives, le surplus de phosphore, l'envasement et la propagation des espèces exotiques envahissantes, comme le gobie à taches noires, sont d'autres menaces auxquelles les espèces fauniques doivent faire face.



## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU ET DES RIVES DE LA RIVIÈRE CHÂTEAUGUAY

**Dans la Vallée de la Châteauguay, la presque totalité du territoire est de tenure privée, la participation des propriétaires terriens est donc essentielle à la restauration de la qualité de l'eau et des rives de la rivière Châteauguay ainsi que de la connectivité des habitats.**

- Conservez et protégez vos milieux forestiers, humides riverains et aquatiques.
- Conservez ou aménagez une bande riveraine végétalisée.
- Aménagez une haie brise-vent pour relier les friches, les boisés et les rives.
- N'obstruez pas la circulation de l'eau (barrage, etc.).
- Demandez conseil à des professionnels lors de l'aménagement de ponceaux.
- Déclarez la présence d'espèces exotiques envahissantes au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs ou en contactant Ambioterra.
- Planifiez le calendrier de vos activités d'aménagement dans la zone littorale de façon à éviter les périodes de frai et d'élevage des poissons ainsi que la nidification de la sauvagine, des oiseaux aquatiques et de rivage (entre avril à août).
- Ne traversez pas les cours d'eau à gué avec de la machinerie ou un véhicule motorisé.
- Bannissez ou réduisez au minimum l'utilisation de pesticides en utilisant des moyens écologiques.
- Utilisez des produits de nettoyage biodégradables, écologiques et sans phosphore.
- Entretenez votre fosse septique afin qu'elle soit conforme aux normes existantes.
- Signalez les contraventions apparentes aux autorités gouvernementales responsables.
- Contactez Ambioterra, nous vous conseillerons sur les meilleures pratiques de conservation de vos milieux naturels et de protection des rives à adopter.

## CONTACTEZ-NOUS POUR EN SAVOIR PLUS

**Rédaction:** Julie Tremblay, écologiste

**Révision:** Priscilla Gareau, biologiste Ph. D. Env.

**Infographie:** Danylyne Dallaire



Canada Québec

Ce projet a été rendu possible grâce à une contribution du Programme interactions communautaires, lié au Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026, et mis en oeuvre par les gouvernements du Canada et du Québec.



Photos: rivière Châteauguay / Ambioterra

Imprimé sur papier  
100% recyclé post-consommation

Fondation **ECHO** Foundation



**AMBIOTERRA**

624 Notre-Dame,  
Local 31  
St-Chrysostome  
(Qc) J0S 1R0

T 450-637-8585

info@ambioterra.org

www.ambioterra.org