

NOS COURS D'EAU ABRITENT DES ESPÈCES EN PÉRIL

Derrière l'apparence tranquille des rivières et ruisseaux de la région se cache une biodiversité riche mais fragile. Plusieurs espèces aquatiques rares et sensibles y trouvent refuge, mais la dégradation des habitats et de la qualité de l'eau peut menacer leur survie. Découvrez quelques-unes des espèces en péril qui vivent près de chez vous et contribuez à leur protection.



LES PETITS POISSONS

Espèces: Dard de sable, fouille-roche gris et mené d'herbe

Description: Le dard de sable est mince et pâle, le fouille-roche gris est tacheté et le mené d'herbe possède une ligne noire sur le côté.

Habitat: Zones peu profondes avec fonds de sable, de gravier ou de végétation aquatique.

Importance: La disparition de ces espèces est souvent un signe que la qualité du cours d'eau se détériore. Autrement dit, ces poissons sont un signal d'alerte naturel sur l'état du cours d'eau.

Menaces: Piétinement et destruction de la végétation des berges, entretien intensif des pelouses et apports de nutriments et de sédiments.

LES GRANDS POISSONS

Espèces: Anguille d'Amérique, chat-fou des rapides et esturgeon jaune

Description: L'anguille ressemble à un serpent, le chat-fou, apparenté aux barbottes, se distingue par ses moustaches et l'esturgeon peut atteindre plus d'un mètre.

Habitat: Grands cours d'eau avec des fonds de gravier ou de roches, des zones plus profondes ou des secteurs de courant.

Importance: Ils sont en haut de la chaîne alimentaire et certains vivent longtemps dans la rivière. Leur présence témoigne d'un milieu aquatique fonctionnel et diversifié.

Menaces: Entretien intensif des rives, érosion des berges, apport de nutriments ou de polluants et certains obstacles dans les cours d'eau.



LES MOULES

Espèces: Obovarie olivâtre, leptodée fragile, potamile ailée et alasmidonte rugueuse

Description: Aux formes et couleurs variées, vivants au fond de l'eau.

Habitat: Fonds de sable, de gravier ou de vase dans des zones où l'eau est relativement calme.

Importance: Les moules filtrent naturellement l'eau et contribuent à garder les cours d'eau plus propres, ce qui profite aussi aux activités comme la pêche, la baignade, la navigation et les loisirs près de l'eau.

Menaces: Déclin des poissons hôtes, dégradation et érosion des berges, perturbation du fond de l'eau, apport de sédiments et nutriments.

LES TORTUES

Espèces: Tortue des bois et tortue géographique

Description: La tortue des bois a une carapace brunâtre sculptée et des pattes orangées. La tortue géographique possède une carapace marquée de lignes fines et une tête rayée de jaune.

Habitat: Rivières et ruisseaux avec berges naturelles, ainsi que les milieux terrestres à proximité pour se déplacer et pondre.

Importance: Leur présence indique que les berges, les zones naturelles et l'eau offrent des conditions favorables. Elles sont donc un bon indicateur de la qualité globale du milieu riverain.

Menaces: Modification des berges, circulation des véhicules, activités nautiques pouvant causer un dérangement et une perte de sites naturels.



LA VIE DE NOS COURS D'EAU EST ENTRE VOS MAINS!

Et si la protection des espèces aquatiques en péril commençait directement sur votre propriété?

Les cours d'eau sont directement influencés par ce qui se passe sur les terrains qui les bordent. Chaque petit geste posé contribue à améliorer les habitats aquatiques. Les actions présentées ci-dessous montrent comment chacun peut, à sa façon, contribuer à la santé de nos cours d'eau. Vous en faites sûrement déjà, mais si vous relevez le défi d'en faire un peu plus?



01 | MAINTENEZ UNE BANDE RIVERAINE NATURELLE

La bande riveraine est une zone protégée et réglementée. Elle **commence à l'endroit où l'eau atteint généralement le terrain lors de la crue printanière régulière**. À partir de cette limite, la bande riveraine s'étend sur **10 à 15 mètres vers l'intérieur du terrain**, soit à peu près la longueur d'un autobus scolaire. Elle est de 10 mètres (33') sur un terrain plat ou à faible pente et de 15 mètres (49') lorsque la rive est plus abrupte ou lorsque le terrain est haut par rapport à l'eau.

Une bande riveraine en bonne santé comprend des arbres, des arbustes et des plantes herbacées naturelles qui stabilisent les sols, filtrent l'eau et protègent les habitats.

Les propriétaires peuvent contribuer à sa protection en posant les gestes suivants :

- Cesser d'y tondre la pelouse
- Limiter l'accès à l'eau à un passage étroit
- Conserver ou restaurer la végétation naturelle
- Il est interdit d'y :
 - Construire ou installer des structures
 - Aménager une plage
 - Détruire ou tondre la végétation
 - Remblayer ou modifier le sol

Informez-vous auprès de votre Municipalité sur la réglementation applicable en bande riveraine.



02 | RÉDUISEZ LES APPORTS DE POLLUANTS

- Évitez l'utilisation de fertilisants et pesticides près de l'eau. Il est d'ailleurs interdit de les utiliser à moins de 3 mètres des cours d'eau.
- Hors rive, optez pour une pelouse avec trèfle.
- Ne déposez pas de rognures de gazon, feuilles ou compost dans la bande riveraine.
- Entretenez et vidangez régulièrement votre fosse septique.



03 | RETENEZ L'EAU DE PLUIE SUR VOTRE TERRAIN

- Aménagez des fossés végétalisés, jardins de pluie, noues, bassins ou toits verts.
- Créez ou maintenez des zones végétalisées.
- Privilégiez des surfaces perméables comme le gravier, le pavé alvéolé ou les pierres plutôt que des surfaces imperméables comme l'asphalte.



04 | PROTÉGEZ LES ESPÈCES AQUATIQUES

- Évitez le piétinement des berges et des habitats aquatiques.
- Il est interdit de capturer ou déplacer les moules d'eau douce. Contournez les afin d'éviter de les écraser lors des activités.
- Sensibilisez vos usagers (afficher cette fiche).

DÉCOUVREZ LE POTENTIEL DE VOTRE PROPRIÉTÉ

Certains endroits ont plus de potentiel que d'autres pour améliorer la santé des rivières et ruisseaux, même si chaque terrain près de l'eau peut contribuer. Les cours d'eau de la région ont été parcourus afin d'identifier les endroits où des actions peuvent avoir le plus d'impact.

Scannez le code QR pour consulter le niveau de priorité d'intervention de votre propriété!



Intéressé? Contactez-nous!



Camille Toupin

Chargée de la mobilisation
ctoupin@obvlassomption.ca
450 755-1651 poste 105

PASSEZ À L'ACTION

Vous souhaitez aller plus loin et améliorer les milieux aquatiques près de chez vous? L'OBV L'Assomption recherche des propriétaires riverains intéressés à mettre en place des actions concrètes pour protéger les habitats aquatiques.

Notre équipe peut vous accompagner à chaque étape et vous proposer des solutions adaptées à votre terrain. **Les propriétaires participants peuvent bénéficier gratuitement d'aménagements clés en main, comme des bandes riveraines végétalisées.**

Ce projet est financé par :

