

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.

Menaces: Obstacles, ruissellement provenant des champs, épandage de fertilisants et/ou pesticides, érosion des sols et réduction des bandes riveraines végétalisées.

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: Perte de bandes riveraines végétalisées, apport de sédiments, fertilisants ou pesticides 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 des berges, apports de sédiments, nutriments ou pesticides issus du ruissellement agricole.

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 et du milieu riverain environnant ainsi que certaines activités agricoles près de l'eau.



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

Et si la protection des espèces aquatiques en péril commençait directement dans vos champs?

Les cours d'eau sont directement influencés par ce qui se passe dans les champs 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 champ**, soit à peu près la longueur d'un autobus scolaire. En milieu agricole, la culture est permise jusqu'à **3 mètres** de la limite de la bande riveraine, en incluant un mètre de terrain plat en haut de la pente.

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 entreprises agricoles peuvent contribuer à son maintien en posant les gestes suivants :

- Y éviter le passage de la machinerie
- Cesser d'y faucher la végétation
- Conserver ou restaurer la végétation ligneuse
- Il est interdit d'y :
 - Installer des structures ou ouvrages
 - Déposer ou entreposer des matériaux
 - Détruire ou faucher la végétation
 - Remblayer, creuser ou modifier le sol

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



02 | RÉDUISEZ LES APPORTS VERS LES COURS D'EAU

- Réduisez l'utilisation d'intrants, si possible.
- Utilisez des alternatives lorsque accessibles (ex. agents biologiques ou organiques).
- Évitez l'épandage avant de fortes pluies.
- Respectez les zones tampons. Il est d'ailleurs interdit d'épandre à moins de 3 mètres des cours d'eau et un mètre des fossés.



03 | OPTIMISEZ L'USAGE DES FERTILISANTS

- Ajustez les apports de façon raisonnée (4B: bonne source, bonne dose, bon moment et au bon endroit).
- Fractionnez les doses le plus possible.
- Optimisez la rotation avec des cultures pérennes, moins exigeantes.
- Il est interdit d'épandre sur un sol gelé ou enneigé.



04 | CONSERVEZ VOS SOLS EN PLACE

- Limitez les superficies de sol laissées à nu.
- Réduisez le travail du sol, lorsque possible.
- Implantez des cultures de couverture ou des engrais verts.
- Favorisez le semis direct.

DÉCOUVREZ LE POTENTIEL DE VOS CHAMPS

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 vos champs!



Intéressé? Contactez-nous!



Marie-Pier Dubois
Chargée de projets
mpdubois@obvlassomption.ca
450 755-1651 poste 106

PASSEZ À L'ACTION

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

Notre équipe vous accompagne, avec votre agronome, pour proposer des solutions adaptées à vos champs. **Les entreprises participantes peuvent bénéficier d'aménagements comme des bandes riveraines ou des cultures de couverture, dont les coûts sont en grande partie pris en charge.**

Ce projet est financé par :

