

## CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

**IL EXISTE PLUSIEURS MOYENS POUR PROTÉGER ET RESTAURER L'HABITAT DES ESPÈCES AQUATIQUES EN PÉRIL COMME LE FOUILLE-ROCHE GRIS ET LE DARD DE SABLE. CETTE SECTION RÉSUME CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE EN TANT QUE PROPRIÉTAIRE RIVERAIN POUR CONTRIBUER À LA PROTECTION ET LA RESTAURATION DES COURS D'EAU DE LA VALLÉE-DU-HAUT-ST-LAURENT.**

- Préservez ou reconstituez la rive en plantant des arbres, des arbustes et des plantes indigènes sur une largeur minimale de 10 mètres.
- Apprenez à reconnaître le fouille-roche gris et le dard de sable afin de les relâcher en cas de prise accidentelle et de ne pas les utiliser comme appâts.
- Déclarez toute présence de fouille-roche gris et de dard de sable au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (coordonnées plus bas).
- Planifiez le calendrier de vos activités d'aménagement dans la zone littorale de façon à éviter les périodes de frai et d'élevage précoce de ces espèces (entre avril à juillet).
- N'obstruez pas la circulation de l'eau. (barrage, etc.)
- Ne traversez pas les cours d'eau à gué avec de la machinerie ou un véhicule motorisé; utilisez les techniques appropriées pour la construction de ponceaux.
- Bannissez ou réduisez au minimum l'utilisation de pesticides en utilisant des moyens écologiques pour entretenir votre propriété.
- Utilisez des produits de nettoyage biodégradables, écologiques et sans phosphore.
- Entretenez votre fosse septique afin qu'elle soit conforme aux normes existantes.
- Adoptez des pratiques de conservation et de protection de votre terrain et des berges de la rivière.
- Signalez les contraventions apparentes aux autorités gouvernementales responsables (coordonnées plus bas).
- Faites un diagnostic environnemental de votre propriété en nous contactant.
- Créez une aire protégée sur votre propriété.

## VOICI D'AUTRES SOURCES D'INFORMATION UTILES

- PÊCHES ET OCÉANS CANADA / Direction de la gestion de l'habitat du poisson ■ [habitat-qc@dfo-mpo.gc.ca](mailto:habitat-qc@dfo-mpo.gc.ca) ■ [www.dfo-mpo.gc.ca/habitat](http://www.dfo-mpo.gc.ca/habitat)
- CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC ■ [www.cdpnq.gouv.qc.ca](http://www.cdpnq.gouv.qc.ca)
- MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS ■ <http://mffp.gouv.qc.ca>
- MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ■ [www.mddelcc.gouv.qc.ca](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca)

## CONTACTEZ-NOUS POUR EN SAVOIR PLUS

Rédaction: Élouann Bleau, Priscilla Gareau  
Révision linguistique et cartographie: Élisabeth Groulx Tellier  
Infographie: Danylyne Dallaire

Photos: rivière Châteauguay / Ambioterra  
Imprimé sur papier 100% recyclé post-consommation



**AMBIOTERRA**

624 Notre-Dame, local 31  
St-Chrysostome (Qc) J0S 1R0  
450-637-8585  
[info@ambioterra.org](mailto:info@ambioterra.org)  
[www.ambioterra.org](http://www.ambioterra.org)



Fondation  
de la faune  
du Québec

Fondation **ECHO** Foundation  
**ECHO**



## LES RIVIÈRES ET LES ESPÈCES EN PÉRIL DE LA VALLÉE-DU-HAUT- SAINT-LAURENT

**Riverains, impliquez-vous  
en les protégeant !**



**AMBIOTERRA**

### Pourquoi protéger les espèces en péril ?

Ambioterra a débuté en 2010 un projet afin de protéger et de rétablir l'habitat des espèces aquatiques en péril, comme le fouille-roche gris et le dard de sable dans les rivières de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent. Ces petits poissons sont des espèces rares qui risquent de disparaître. En fait, le fouille-roche gris et le dard de sable sont des espèces sentinelles : leur rareté et leur distribution limitée font d'eux une richesse pour le patrimoine faunique québécois. De plus, en raison de leur intolérance à la pollution, leur présence est un indicateur de la santé des rivières de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent.



Qu'est-ce qui menace ces petits poissons?

## CONNAISSEZ-VOUS LE FOUILLE-ROCHE GRIS ET LE DARD DE SABLE ?

Le **fouille-roche gris** (*Percina copelandi*) et le **dard de sable** (*Ammocrypta pellucida*) sont des petits poissons de fond vivant en eau douce et appartenant à la famille des percidés qui inclut également la perchaude et les dorés. Au Québec, on les retrouve principalement dans les cours d'eau du sud de la province. Ces petits poissons mesurent généralement de 4 à 7 centimètres de longueur à l'âge adulte. Leur alimentation se compose essentiellement d'organismes benthiques, plus précisément de larves d'insectes. La période de frai s'étend d'avril à juillet. Au Québec, on retrouve ces espèces dans les sections de cours d'eau peu profondes (inférieures à 60 cm) dans lesquelles les vitesses de courant sont faibles à moyennes.

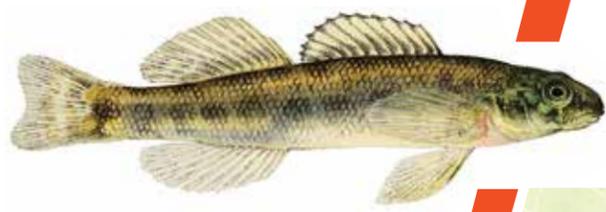
**Le fouille-roche gris et le dard de sable sont considérés intolérants à la pollution comparativement à d'autres espèces de poissons.**

Les espèces intolérantes sont les premières à disparaître quand il y a dégradation de la qualité de l'eau et des habitats. Ainsi, leur présence indique une bonne qualité de l'eau. Au Québec, le fouille-roche gris et le dard de sable sont recensés principalement dans des sections de petits cours d'eau de régions agricoles ayant des berges bien préservées et dont la qualité de l'eau est bonne. On observe un déclin de ces espèces dans les sections de ces cours d'eau dont la qualité est dégradée. Le fouille-roche gris et le dard de sable sont des espèces qui se nourrissent et se reproduisent sur le fond des cours d'eau. Ainsi, toute intervention humaine qui entraîne une accumulation de sédiments, un appauvrissement en oxygène et une réduction de leur nourriture dans les cours d'eau risque de leur être nuisible. Il est donc important de diminuer au maximum les impacts des pratiques de drainage, du lessivage des sols et de l'utilisation d'engrais et de pesticides. L'envasement des cours d'eau et les obstacles physiques empêchant les déplacements peuvent ainsi affecter la capacité du fouille-roche gris et du dard de sable de se nourrir et de se reproduire.

Les inventaires réalisés par le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) et Ambioterra révèlent la présence de ces deux espèces en péril dans les rivières Châteauguay, aux Saumons, aux Outardes Est, des Anglais ainsi que le fleuve Saint-Laurent. La protection des habitats connus de ces espèces dans les rivières de la Vallée-du-Haut-Saint-Laurent est donc prioritaire pour leur survie. Cette protection servira également à la récupération des usages des rivières: baignade, pêche sportive, canotage, etc. Finalement, ces efforts de protection et de restauration permettront d'améliorer la qualité de l'eau de la rivière Châteauguay, elle-même tributaire du fleuve Saint-Laurent.

Fouille-Roche Gris

Dard de Sable



Source: New York state Department of Environmental Conservation

Source: New York state Department of Environmental Conservation