

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE

Il existe plusieurs moyens pour protéger et restaurer l'habitat du fouille-roche gris. Cette section résume ce que vous pouvez faire en tant que propriétaire riverain pour contribuer à la protection et la restauration de notre joyau collectif: la rivière des Anglais.

- 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 afin de le relâcher en cas de prise accidentelle et de ne pas l'utiliser comme appâts.
- Déclarez toute présence de fouille-roche gris au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec.
- Planifiez le calendrier de vos activités d'aménagement dans la zone littorale de façon à éviter les périodes de frai et d'élevage précoce du fouille-roche gris (entre avril à juin).
- 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.
- Pratiquez l'intendance privée, c'est-à-dire adoptez des pratiques de conservation et de protection de votre terrain et des berges de la rivière.
- Créez une aire protégée sur votre propriété.
- Signalez les contraventions apparentes aux autorités gouvernementales responsables.
- Faites un diagnostic environnemental de votre propriété en nous contactant.

VOICI D'AUTRES SOURCES D'INFORMATION UTILES

- Pêches et Océans Canada / Direction de la gestion de l'habitat du poisson ■ www.dfo-mpo.gc/habitat
- Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec ■ www.cdpmq.gouv.qc.ca
- Ministère des Ressources naturelles ■ www.mrn.gouv.qc.ca
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs ■ www.mddefp.gouv.qc.ca

CONTACTEZ-NOUS POUR EN SAVOIR PLUS

Rédaction: Priscilla Gareau Révision linguistique: Nadine Bachand
Cartographie: Stéphane Gingras Infographie: dany.lyne@videotron.ca

Photos: Propriété riveraine, rivière des Anglais / Ambioterra
Imprimé sur papier 100% recyclé post-consommation



AMBIOTERRA

624 Notre-Dame, local 31
St-Chrysostome (Qc) J0S 1R0
T 514.664.4782
info@ambioterra.org
www.ambioterra.org

Développement durable,
Environnement,
Faune et Parcs

Québec



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:

Environnement Canada
Environment Canada



Le fouille-roche gris,
Une
espèce à
protéger!

Riverains,
impliquez-vous
en protégeant
votre rivière



AMBIOTERRA

Pourquoi le protéger ?

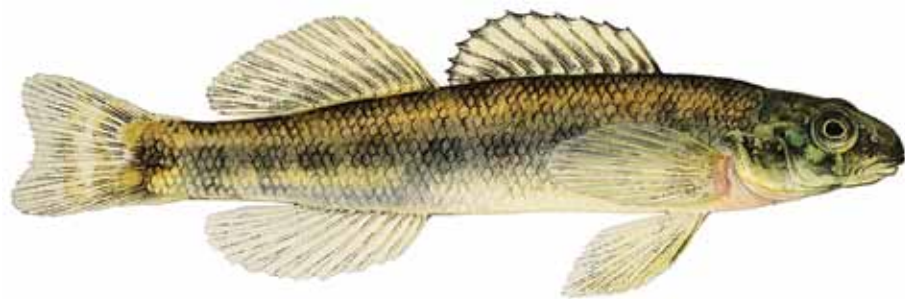
Ambioterra a débuté en 2009 un projet afin de protéger et de rétablir l'habitat du fouille-roche gris dans le bassin versant de la rivière des Anglais. Le projet «Le fouille-roche gris: une espèce à protéger!» d'Ambioterra comble un besoin urgent pour la survie de ce petit poisson, désigné menacé par le gouvernement fédéral et vulnérable par le provincial. Le fouille-roche gris est une espèce sentinelle: sa rareté et sa distribution limitée font de lui une richesse pour le patrimoine faunique québécois. De plus, en raison de son intolérance à la pollution, sa présence est un indicateur de la santé de la rivière des Anglais.



› LE FOUILLE-ROCHE GRIS, C'EST QUOI?

Le fouille-roche gris: Autrefois connu sous le nom de dard gris, le fouille-roche gris (*Percina copelandi*) est un petit poisson de fond vivant en eau douce et appartenant à la famille des percidés, à laquelle appartiennent également la perchaude et les dorés. Au Québec, on le retrouve dans les cours d'eau du sud de la province. Il est de couleur sable ou olive pâle, avec des mouchetures brunes sur le dos. Le fouille-roche adulte mesure environ 4 cm de longueur. L'alimentation du fouille-roche gris se compose essentiellement d'organismes benthiques, plus précisément de larves d'insectes. La période de fraye serait d'avril à juillet. Au Québec, cette espèce est retrouvée dans les sections de cours d'eau peu profondes (inférieures à 60 cm) caractérisées par un fond hétérogène (sable, gravier, galets, blocs) et par une vitesse de courant faible.

Le Fouille-Roche Gris



Crédit image: New York state Department of Environmental Conservation

› LE FOUILLE-ROCHE GRIS EST CONSIDÉRÉ INTOLÉRANT 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, sa présence indiquerait une bonne qualité de l'eau. Au Québec, le fouille-roche gris est recensé 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 l'espèce dans les sections de ces cours d'eau dont la qualité est dégradée. Le fouille-roche gris est une espèce qui se nourrit et se reproduit 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 sa nourriture dans les cours d'eau risque de lui 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 affecter la capacité du fouille-roche gris de se nourrir et de se reproduire.

Les derniers travaux d'échantillonnage réalisés par Ambioterra et la direction du Ministère des Ressources naturelles responsable de la région de Montérégie n'ont révélé la présence du fouille-roche gris que dans la section amont du bassin versant de la rivière des Anglais, plus particulièrement aux stations situées entre Hemmingford et Havelock. Le type d'habitat recherché par le fouille-roche gris est de moins en moins présent dans la rivière des Anglais en raison notamment de son envasement et du développement d'algues relié à l'enrichissement excessif en nutriments. La section aval est très dégradée par l'intensification de l'agriculture et l'urbanisation, ce qui expliquerait l'absence de fouille-roche gris. La disparition de cette espèce dans cette portion de la rivière est inquiétante. La protection des habitats connus du fouille-roche gris dans la portion amont est donc prioritaire pour la survie de l'espèce dans ce bassin versant. Cette protection servira également à la récupération des usages de la rivière des Anglais: baignade, pêche sportive, canotage, etc. Ces efforts de protection et de restauration du milieu naturel de la rivière permettront également d'améliorer la qualité de l'eau de la rivière Châteauguay, elle-même tributaire du fleuve Saint-Laurent.

Qu'est-ce qui menace ce petit poisson?

