

L'ÉCREVISSE À TACHES ROUGES

L'écrevisse à taches rouges (*Orconectes rusticus*) est une espèce originaire de l'Ohio. Elle s'est répandue dans les lacs et rivières par les pêcheurs qui l'utilisent comme appât. Découverte en 2001 au Québec dans le lac Pemichangan et dans la rivière des Outaouais, elle se propage peu à peu.



Figure 1. Écrevisse à taches rouges (source: www.protectyourwaters.gov)

COMMENT LA RECONNAÎTRE? (Figure 1)

- Taille supérieure à celle des autres écrevisses, environ 10 cm sans compter les pinces
- Taches de couleur rouille sur les flancs de la carapace (à maturité)
- Pinces plus larges et plus robustes que celles des autres écrevisses et présence de bandes noires près de l'extrémité de celles-ci
- Couleurs générales de gris-bleu et de brun-vert foncé

ÉCOLOGIE DE L'ÉCREVISSE À TACHES ROUGES

L'écrevisse à taches rouges est plus vorace et plus agressive que les autres espèces d'écrevisses indigènes.



Figure 2. Écrevisse à taches rouges (source: Maria José Maezo)

détritus, d'œufs et de petits poissons.

Son habitat naturel est composé de lacs, étangs et cours d'eau. Elle s'adapte aussi bien dans les zones à faible qu'à fort courant lui permettant ainsi de remonter le lit des cours d'eau et de coloniser d'autres milieux. Cette écrevisse fréquente les substrats rocheux où elle repousse les autres espèces d'écrevisses. Par contre, elle peut également se développer sur d'autres substrats comme le sable, le limon ou encore les zones peuplées de plantes aquatiques.

Cette écrevisse se nourrit de plantes aquatiques, d'invertébrés benthiques (vers aquatiques, escargots, sangsues, insectes et crustacés), de

L'écrevisse à taches rouges se reproduit au printemps et au début de l'automne. Une femelle peut pondre de 80 à 575 œufs. Elle se reproduit plus tôt que les autres écrevisses et sa fécondité est plus élevée. En plus, le développement des œufs et des jeunes écrevisses se fait plus rapidement.

IMPACTS

L'écrevisse à taches rouges a un appétit vorace et consomme deux fois plus qu'une écrevisse de la même taille d'une autre espèce. Elle consomme donc beaucoup de végétation réduisant considérablement la quantité et la diversité des plantes aquatiques et par le fait même des populations d'invertébrés qui s'en nourrissent. Ce comportement entraîne aussi la perte d'abris et de l'aire de reproduction chez plusieurs espèces de poissons. De plus, son agressivité provoque le déplacement des écrevisses indigènes vers d'autres milieux défavorables à leur développement, les rendant particulièrement vulnérables aux prédateurs. Finalement, cette espèce peut devenir nombreuse au point de rendre la baignade désagréable.



Figure 3. Écrevisse à taches rouges (source: Maria José Maezo)

MOYENS DE LUTTE

Une fois introduite, l'écrevisse à tâches rouges est très difficile à contrôler.

VECTEURS

- Les pêcheurs (bateaux, équipements de pêche, sceaux d'appâts, etc.), l'écrevisse est souvent utilisée comme appât pour la pêche sportive et le rejet dans l'eau des appâts peut entraîner la contamination
- Le marché de l'aquariophilie

LIENS INTERNET

Pour plus d'informations ou pour retrouver l'information contenue ci-dessus vous pouvez naviguer sur les sites suivants:

<http://www.especiesenvahissantes.gc.ca/Francais/LinkSearch.asp?x=1&formAction=SubjectArea>

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/biodiversite/inter.htm>

<http://www.mrn.gouv.qc.ca/publications/faune/ecrevisses-du-quebec.pdf>

<http://www.invadingspecies.com/>

http://www.protectyourwaters.net/hitchhikers/crustaceans_rusty_crayfish.php

http://www.cws-scf.ec.gc.ca/publications/inv/index_f.cfm

<http://www.anstaskforce.gov/default.php>