

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 à cause des pêcheurs qui l'utilisent comme appât. Découverte en 2001 au Québec, en particulier dans le lac Pemichangan et dans la rivière des Outaouais, elle se propage peu à peu. Cette espèce est considérée comme une espèce envahissante et nuisible.



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

COMMENT LA RECONNAÎTRE? (figure 1)

1. **Taille supérieure** à celle des autres écrevisses, environ 10 cm sans compter les pinces
2. **Taches de couleur rouille** à maturité sur les flancs de la carapace
3. **Pinces plus larges et plus robustes** que celles des autres écrevisses et présence de bandes noires près de l'extrémité de celle-ci et
4. 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. Son habitat naturel est composé de lacs, étangs et cours d'eau.



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

Elle s'adapte aussi bien dans les zones à faible qu'à fort courant ce qui lui permet de remonter le lit des cours d'eau et ainsi de coloniser d'autres milieux. Cette écrevisse fréquente les substrats rocheux où elle repousse les autres espèces d'écrevisses. Par contre, elle est tout aussi capable de 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 détritus, d'œufs et de petits poissons.

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 ayant un appétit vorace, elle consomme deux fois plus qu'une écrevisse de la même taille d'une autre espèce. Elle consomme donc beaucoup de végétation réduisant considérablement l'abondance 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 et les rendant particulièrement vulnérables aux prédateurs. Finalement cette écrevisse peut devenir si abondante qu'elle peut 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

1. **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
2. 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 internet suivant :

<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>