

Écrevisse américaine

(*Orconectes rusticus*)

L'écrevisse américaine est une grande écrevisse agressive originaire du bassin hydrographique de l'Ohio, aux États-Unis. L'espèce a probablement été introduite en Ontario par des pêcheurs sportifs étrangers qui s'en sont débarrassée après s'en être servie comme appât. L'écrevisse américaine a peut-être aussi été introduite dans des lacs ou des rivières par des gens qui se les étaient procurés comme animal familier ou à par le commerce scientifique d'approvisionnement.

L'écrevisse américaine vit habituellement dans des lacs, des rivières, des étangs et des ruisseaux dont le fond argileux, limoneux ou graveleux contient des roches, des troncs submergés ou débris sous lesquels elle peut se dissimuler. Cette espèce se nourrit de grandes quantités de végétation aquatique, et sa nature agressive lui permet de se protéger contre la prédation des poissons indigènes. Les femelles peuvent transporter jusqu'à 200 œufs fertilisés sous leur queue, ce qui permet à une seule femelle s'introduisant dans un nouvel endroit de créer une nouvelle population. Lorsque l'écrevisse américaine s'est établie quelque part, il n'existe actuellement aucun moyen pratique de l'éliminer de façon permanente.

Aire de répartition

C'est en 1960 qu'on a observé pour la première fois une écrevisse américaine en Ontario, dans la région des lacs Kawartha. On la trouve aujourd'hui dans presque tout le centre-sud et le sud-est de l'Ontario, y compris l'île Manitoulin, la rivière Magnetawan, les réseaux hydrographiques des lacs Kawartha et de la rivière des Outaouais, ainsi que dans le nord-ouest de l'Ontario. Hors de son aire de répartition, c'est-à-dire le bassin fluvial de la rivière Ohio, l'écrevisse américaine s'est aussi propagée dans le Midwest et le nord-est des États-Unis.

Répercussions de l'écrevisse américaine

La forte taille de l'écrevisse américaine, ses habitudes alimentaires agressive et sa propagation rapide ont eu de sérieuses répercussions sur les espèces indigènes.

- L'écrevisse américaine fait concurrence à l'écrevisse indigène pour la nourriture et les ressources, ce qui cause souvent le déclin ou la disparition de l'écrevisse indigène.
- Elle est mieux en mesure d'échapper à la prédation des poissons indigènes, ce qui augmente la possibilité d'un déclin des espèces d'écrevisses indigènes.
- En se nourrissant de grandes quantités de végétation aquatique, elle réduit l'habitat de frai et d'alevinage des écrevisses indigènes.
- Les femelles de l'écrevisse américaine peuvent transporter des œufs fertilisés dans leur queue, ce qui permet à l'espèce de se propager rapidement.

Afin d'empêcher la propagation de l'écrevisse américaine, il est interdit en Ontario de transporter par voie de terre toute espèce d'écrevisse, tant vivante que morte. On ne peut utiliser des écrevisses comme appât que dans les lacs où elles ont été pêchées.

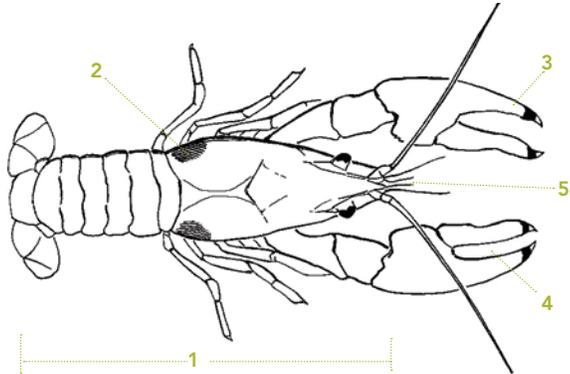


Écrevisses américaines présentant des taches rouille. Photo : Doug Watkinson, Pêches et Océans Canada (MPO)

Photo : Doug Watkinson, DFO

Comment identifier l'écrevisse américaine

- 1 L'écrevisse américaine est de grande taille; les adultes peuvent atteindre de 7,5 à 13 cm depuis le rostre (la partie de la carapace en avant des yeux) jusqu'à la queue.
- 2 Des taches rouille sont visibles de chaque côté de la carapace.
- 3 Les pinces sont gris vert ou brun rouge, avec des bandes noires près des extrémités.
- 4 Les pinces présentent une ouverture ovale quand elles sont fermées.
- 5 Le rostre est lisse, rétréci et distinctement concave.



Croquis d'une écrevisse américaine. Illustration : Minnesota Sea Grant



Pinces d'écrevisse américaine avec des bandes noires près des extrémités. Photo : Doug Watkinson, Pêches et Océans Canada (MPO)

L'écrevisse américaine peut être confondue avec d'autres espèces indigènes vivant en Ontario, dont l'écrevisse à rostre caréné (*O. propinquus*) et l'écrevisse à pinces bleues (*O. virilis*), ainsi qu'avec une espèce introduite, l'écrevisse obscure (*O. obscurus*). Aucune de ces espèces n'a un rostre rétréci, des bandes noires sur les pinces et des taches rouille sur la carapace.

Autres ressources :

www.invasivespeciescentre.ca
ontario.ca/especesenvahissantes
www.invadingspecies.com

Pour de plus amples renseignements :

Communiquez avec la ligne de signalement des espèces envahissantes au 1-800-563-7711.

Cette fiche de renseignements peut être reproduite à des fins d'utilisation non commerciales.

© 2012, Imprimeur de la Reine pour l'Ontario
This publication is also available in English.



Écrevisse américaine. Photo : Ryan Smith

Ce que vous pouvez faire

- Apprendre à identifier l'écrevisse américaine et savoir ce qu'il faut faire pour empêcher la propagation accidentelle de cette espèce envahissante.
- Si vous utilisez des écrevisses comme appâts, n'utilisez que celles pêchées dans le même plan d'eau. Il est illégal de transporter des écrevisses par voie de terre. En tout moment, le nombre maximum d'écrevisses vivantes que vous pouvez avoir en votre possession est 36.
- Si vous avez des renseignements, quels qu'ils soient, sur l'importation, la distribution ou la vente – toutes illégales – de l'écrevisse américaine, communiquez immédiatement, à toute heure, avec le **ministère des Richesses naturelles** en composant sans frais le 1-800-TIPS-MNR (847-7667). Vous pouvez aussi communiquer avec le bureau du ministère des Richesses naturelles de votre région pendant les heures de travail ordinaires. Vous pouvez aussi téléphoner de façon anonyme à Échec au crime (Crime Stoppers) à 1-800-222-TIPS (8477).
- Si vous voyez une écrevisse américaine ou toute autre espèce envahissante dans la nature, veuillez nous en avvertir en téléphonant à l'aide en ligne des Espèces envahissantes au 1-800-563-7711, ou visitez le site www.invadingspecies.com pour signaler une observation.



Écrevisse américaine. Photo : Doug Watkinson, Pêches et Océans Canada (MPO)