

LE ROTENGLÉ

envahit les eaux ontariennes

 Pour conserver
la beauté de nos lacs

Ne laissez pas passer les espèces envahissantes
www.invadingspecies.com

Le rotengle, qu'est-ce que c'est?

Le rotengle (*Scardinius erythrophthalmus*) est un membre européen de la famille des menés, mais il a été introduit dans plusieurs parties de l'Amérique du Nord. Il est probablement arrivé des États-Unis où cette espèce est très utilisée comme poisson-appât. On croit qu'il s'est répandu dans les eaux ontariennes parce qu'on y a vidé des seaux d'appâts contenant des rotengles. Il est illégal d'importer des poissons-appâts en Ontario.

Le rotengle est un mené à corps profond et très mince dont la taille peut atteindre 35 cm (14 po) et le poids, 1,8 kg (de 2,5 à 3 lb). Il ressemble beaucoup à notre chatte de l'est, sauf que ses nageoires sont rouge vif (celles de la chatte de l'est sont jaunes) et son ventre est recouvert d'écailles. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à la figure ci-dessous.

La femelle du rotengle peut pondre annuellement entre 100 000 et plus de 200 000 œufs. Elle les dépose en général près du rivage, dans les eaux peu profondes et riches en végétation submergée dont les températures oscillent entre 14° et 20 °C. Les œufs éclosent après 7 à 14 jours, selon la température de l'eau.

Où le retrouve-t-on?

En Ontario, on a d'abord signalé sa présence dans le fleuve St-Laurent en 1990. Par la suite, on l'a retrouvé dans plusieurs secteurs du fleuve et, en 1997, on en a découvert des spécimens dans la partie ouest du lac Ontario et dans la partie est du lac Érié. En 2005, il a été repéré pour la première fois dans les eaux intérieures de l'Ontario, soit dans le lac Wilcox, sur le cours supérieur du bassin hydrographique de la rivière Humber Est.

Le rotengle fréquente les eaux calmes et riches en végétation, mais il peut également vivre dans une grande variété de conditions environnementales.

De quoi se nourrit-il?

Le rotengle adulte se nourrit principalement de végétation aquatique et d'insectes. Des expériences menées en laboratoire ont permis de découvrir qu'il consommait quotidiennement jusqu'à 40 % de son poids corporel. Jeune, le rotengle se nourrit d'algues, de zooplancton, de petits invertébrés et, occasionnellement, de petits poissons.



Musée royal de l'Ontario

Quels en sont les effets?

Les effets qu'a le rotengle sur les espèces indigènes ne sont pas encore entièrement connus. Le rotengle risque de faire concurrence aux espèces de poissons indigènes pour la nourriture et l'habitat. Son appétit vorace pour la végétation aquatique peut potentiellement contribuer à la dégradation des sites de frai et de ponte des poissons indigènes tels que le grand brochet, le maskinongé et la perchaude. Étant donné que le rotengle peut s'hybrider avec notre chatte de l'est, les caractéristiques génétiques uniques de celle-ci menacent de se perdre.

Vous pouvez agir!

La Fédération des pêcheurs et chasseurs de l'Ontario et le ministère des Richesses naturelles ont mis sur pied **une ligne d'information sur les espèces envahissantes** au **1-800-563-7711** et un site Web à www.invadingspecies.com afin que vous puissiez obtenir des renseignements sur le rotengle et signaler sa présence ou celle de toute autre espèce envahissante.

- **Signalez la présence de l'espèce.** Si vous capturez un rotengle dans une région où il n'a jamais été signalé, conservez le spécimen dans de l'alcool à friction ou congelez-le, puis appelez la ligne d'information sur les espèces envahissantes ou communiquez avec le bureau du ministère des Richesses naturelles de l'Ontario le plus proche afin de signaler votre découverte et de confirmer qu'il s'agit bien du rotengle.
- **Travaillons ensemble.** Participez à l'un de nos nombreux programmes communautaires de surveillance visant à déceler et à prévenir la propagation des espèces envahissantes.
- **Informez-vous.** Appelez la **ligne d'information sur les espèces envahissantes** au **1-800-563-7711** ou consultez le site Web à www.invadingspecies.com.



LIGNE D'INFORMATION SUR LES ESPÈCES ENVAHISSANTES 1-800-563-7711



Les plaisanciers et les pêcheurs peuvent agir!

Bien que le rotengle ait colonisé certains secteurs des Grands Lacs, il est extrêmement important d'en empêcher la propagation dans les eaux intérieures et dans d'autres régions. Pour protéger votre lac et empêcher la prolifération du rotengle et des autres espèces envahissantes, veuillez prendre les précautions décrites ci-dessous avant de vous déplacer d'un plan d'eau à un autre.

- N'utilisez jamais de rotengle comme appât! On croit que l'espèce s'est répandue dans les eaux libres ontariennes parce qu'on y a vidé des seaux d'appâts contenant des rotengles.
- Ne remettez pas vos poissons-appâts vivants à l'eau! Videz votre seau à appâts sur la terre sèche ou bien conservez vos appâts congelés ou dans le sel pour la prochaine fois. Il est illégal de remettre à l'eau des poissons-appâts vivants d'un plan d'eau à un autre.
- Inspectez votre bateau, votre remorque ainsi que votre équipement et enlevez tout animal, plante ou boue, puis jetez-les sur la terre sèche ou à la poubelle.
- Vidangez sur la terre sèche l'eau du moteur, du vivier, du fond de cale et du caisson.
- Retirez les organismes non visibles de votre bateau, de votre remorque et de votre équipement en prenant l'une des mesures suivantes :
 - ◆ rincez-les avec de l'eau chaude (plus de 40 °C);
 - ◆ nettoyez-les au jet d'eau à haute pression (250 psi);
 - ◆ laissez-les sécher au soleil pendant au moins cinq jours.
- Pour plus d'information contactez **la ligne d'information sur les espèces envahissantes** au **1-800-563-7711** ou consultez le site web à **www.invadingspecies.com**.

