

# Collaboration avec des partenaires pour prévenir la propagation des espèces aquatiques envahissantes



*Le gobie à taches noires, une espèce aquatique envahissante.*

Le ministère des Richesses naturelles collabore avec un grand nombre de personnes et d'organismes à la protection et la restauration de la riche diversité biologique de l'écosystème des Grands Lacs. Une des façons dont le ministère concrétise ces objectifs est sa participation à l'Accord Canada-Ontario concernant l'écosystème du bassin des Grands Lacs (ACO).

Aux termes de l'ACO, le ministère collabore avec plus de 240 partenaires à 200 projets dans l'ensemble du bassin des Grands Lacs. Parmi ceux-ci, plus de 30 projets visent la lutte contre la propagation et la réduction des

incidences négatives occasionnées par les espèces aquatiques envahissantes. Les projets appuieront la mise en application du plan stratégique visant les espèces envahissantes de l'Ontario qui est en cours d'élaboration, et celle des stratégies de lutte contre les espèces envahissantes à l'échelle nationale.

Voici des exemples de projets :

- En partenariat avec l'Ontario Federation of Anglers and Hunters, sensibiliser la population au sujet des espèces envahissantes et surveiller leur propagation. En 2010, plus de 600 000 produits

Le bassin des Grands Lacs est un écosystème exceptionnel qui abrite une incroyable diversité d'espèces végétales, aquatiques et fauniques.



*Des chercheurs de l'Université de Windsor ouvrent un piège à gobies à taches noires.*

didactiques ont été diffusés et plus de 70 000 personnes ont appelé la ligne d'écoute sur les espèces envahissantes et visité le site Web ([www.invadingspecies.com](http://www.invadingspecies.com)) pour s'informer sur les espèces envahissantes ou signaler des observations. Le partenariat appuie aussi le Plan de prévention contre les espèces aquatiques envahissantes du lac Supérieur dont le but est de prévenir la pénétration de nouvelles espèces envahissantes dans le bassin du lac.

- Soutenir activement le CAINS (Canadian Aquatic Invasive Species Network) pour étudier



Photo : Michigan Sea Grant

Amas de coquilles de moules zébrées sur une plage de sable.

la propagation des espèces envahissantes aquatiques transportées dans les eaux de ballast des navires commerciaux qui traversent les océans et empruntent la voie la voie navigable du Saint-Laurent; faire l'essai sur le terrain de l'eau de mer pour tuer les espèces clandestines avant leur arrivées dans les eaux des Grands Lacs.

- Appuyer la recherche réalisée à l'Université de Windsor sur l'utilisation de l'odorat et du son pour attirer et piéger les gobies à taches noires en vue de les tenir à l'écart des habitats critiques du poisson dans les Grands Lacs.
- Assurer la formation des récolteurs et commerçants d'appâts de la région des Grands Lacs pour qu'ils sachent reconnaître les risques inhérents à leurs opérations en vue de lutter contre la propagation des espèces aquatiques envahissantes.
- Collaborer à la création de la publication The Field Guide to Aquatic Invasive Species et assurer la formation des professionnels des ressources naturelles pour qu'ils sachent identifier, collecter et faire rapport sur les espèces envahissantes de poissons, de plantes, d'algues et d'invertébrés.
- Mener des études sur la crevette rouge sang et son incidence sur les espèces indigènes de poisson dans le lac Ontario.

## COLLABORATION AVEC | 2 DES PARTENAIRES POUR PRÉVENIR LA PROPAGATION DES ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES

### Autres feuilles de renseignements dans cette série :

- Collaboration avec des partenaires pour étudier et surveiller l'évolution des écosystèmes et des espèces des Grands Lacs
- Collaboration avec des partenaires pour protéger et restaurer les habitats des Grands Lacs
- Collaboration avec des partenaires pour remettre en état les espèces indigènes de poissons et de faune dans les Grands Lacs
- Collaboration avec des partenaires pour améliorer la santé des secteurs préoccupants des Grands Lacs

### Pour en savoir plus

Visitez [ontario.ca/grandslacs](http://ontario.ca/grandslacs) pour de plus amples renseignements sur les partenariats et les efforts déployés par le ministère pour protéger et restaurer l'écosystème du bassin des Grands Lacs par l'ACO.

[ontario.ca/mrn](http://ontario.ca/mrn)

*Available in English.*

Mars 2011