

# ATELIERS D'IDENTIFICATIONS DES POISSONS DE L'ONTARIO 2025

**Cette année, nous offrons une variété de cours (en anglais) :**

- **Atelier de base de trois jours** qui examine la vaste gamme de familles de poissons en Ontario et qui contribue à la connaissance d'un groupe précis.
- **Atelier de base de quatre jours** qui reprend la matière de l'atelier de trois jours, mais auquel s'ajoute une journée sur le terrain (lac Marden/rivière Eramosa) durant laquelle Jason Barnucz et Robin Gaspardy de Pêches et Océans Canada, et du personnel du ROM, parleront de la préservation, la documentation, la photographie et l'échantillonnage de tissus aux fins d'études génétiques.
- Atelier de deux jours sur les **espèces de poissons menacées** en Ontario.
- Atelier de deux jours sur les **espèces invasives dans les Grands Lacs**.
- Atelier de trois jours sur **les vairons et les carpes de l'Ontario**, y compris les familles des Cyprinidae, Leuciscidae, Tincidae et Xenocyprididae.

## **Présentations et exercices :**

Des présentations PowerPoint et des exercices pratiques contribueront à vous familiariser avec les caractéristiques utilisées pour distinguer les familles, les genres et les espèces. Environ la moitié du temps en atelier sera consacré aux exercices pratiques conçues pour développer vos aptitudes à compter, mesurer et examiner les structures anatomiques nécessaires à l'utilisation des clés d'identification des poissons en Ontario, ainsi que vos aptitudes à associer des poissons à des familles et des espèces. Une collection de référence de poissons d'eau douce en Ontario vous permettra de vous spécialiser dans un groupe de votre choix.

Les ateliers de base comptent de 9 à 10 heures d'exercices pratiques entrecoupés de présentations, y compris une présentation sur le code à barres AND des poissons donnée par le professeur Bob Hanner du Département de biologie intégrative de l'Université de Guelph.

**Les ateliers se tiendront à l'Université de Guelph.** Du personnel du ROM et de Pêches et Océans Canada répondra à vos questions et vous donnera accès aux spécimens de la collection de référence du ROM.

The logo for the Royal Ontario Museum (ROM), consisting of the letters 'ROM' in a bold, black, sans-serif font.

## Ressources et documentation

L'inscription aux **ateliers de base** comprend un exemplaire l'édition 2022 du *ROM Field Guide to Freshwater Fishes of Ontario*, un manuel de laboratoire des présentations PowerPoint et un exemplaire de *Keys to the Identification of Ontario Freshwater Fishes* (éd. revue et corrigée) d'E. Holm et B. Wells.

**L'atelier sur les vairons** comprend un manuel de laboratoire des présentations PowerPoint et une clé d'identification des vairons et carpes de l'Ontario.

**L'atelier sur les espèces invasives dans les Grands Lacs** comprend un exemplaire l'édition 2022 du *ROM Field Guide to Freshwater Fishes of Ontario* et un manuel de laboratoire avec des présentations PowerPoint sur l'identification des espèces invasives, actuelles et potentielles, dans les Grands Lacs et des espèces indigènes qui leur ressemblent.

**L'atelier sur les espèces de poissons menacées** comprend un manuel de laboratoire avec des présentations PowerPoint sur l'identification des espèces menacées et des espèces qui leur ressemblent. Vous êtes tenu.e.s d'apporter les exemplaires du *ROM Field Guide to Freshwater Fishes of Ontario* des *Keys to the Identification of Ontario Freshwater Fishes* que vous avez reçus lors de l'atelier de base, aucun autre exemplaire ne vous sera remis gratuitement.

Ressources électroniques :

- Clé d'accès aléatoire des vairons de l'Ontario
- Glossaire illustré des termes utilisés dans la clé d'identification des vairons
- Habitats préférés des vairons de l'Ontario
- Noms communs et scientifiques des poissons de l'Ontario et codes des espèces du ministère des Richesses naturelles et des Forêts de l'Ontario
- Bibliographie sélective sur l'identification des poissons de l'Ontario
- Entreprises se spécialisant dans la vente d'articles associés à la collection, l'identification et la documentation des poissons
- Liens utiles

## Épreuves de contrôle

L'atelier de base se termine par une épreuve visuelle de 30 minutes et une épreuve d'identification de spécimens 90 minutes. L'atelier sur les vairons comprend une épreuve de 20 vairons différents à être complétée durant l'atelier et une épreuve d'identification de spécimens à la fin de l'atelier. Les ateliers sur les espèces menacées et sur les espèces invasives dans les Grands Lacs se termineront par une épreuve d'identification de spécimens d'une durée de 90 minutes. La note de passage pour tous les ateliers est de 70 % pour obtenir un certificat.

## Personnel

- Erling Holm, chef de service, ROM
- Mary Burridge, conservatrice adjointe, ROM
- Brenna Wells, technicienne, ROM
- John Furlone, technicien, ROM
- Jason Barnucz, Pêches et Océans Canada
- Robin Gaspardy, Pêches et Océans Canada

## Livres et visionneuses

Deux livres et trois formats de visionneuse peuvent être réservés en ligne <https://forms.office.com/r/ZpT3N4Pf9n>.

Vos achats vous seront remis lors des ateliers.

- *Freshwater Fishes of Canada*, W. B. Scott et E. J. Crossman (1978)\* – 100 \$
- *Fishes of the Great Lakes Region*, C. L. Hubbs, K. F. Lagler, revu par G. R. Smith (2004) – 35 \$
- Visionneuse de méné de lac – 30 \$
- Visionneuse de crapet – 40 \$
- Visionneuse de truite – 50 \$

\*Il ne s'agit pas d'une édition revue et corrigée. Des ajouts sont prévus.

Si vous travaillez sur le terrain, il vous sera plus facile d'identifier des petits poissons en les photographiant et les observant à l'aide d'une visionneuse en plexiglas. Nous recommandons que toutes les équipes aient au moins une visionneuse de méné de lac, qui permet de garder le poisson en vie durant son identification sur le terrain et qui permet de prendre de meilleures photos aux fins de confirmation de l'identification.

The logo for the Royal Ontario Museum (ROM), consisting of the letters 'ROM' in a bold, black, sans-serif font.