# Affrètements de navires scientifiques du MPO

Laboratoire des Grands Lacs pour les pêches et les sciences aquatiques

## Projets

Laboratoire des Grands Lacs pour les pêches et les sciences aquatiques

- <u>Aucun</u> projet <u>existant</u> du Laboratoire des Grands Lacs pour les pêches et les sciences aquatiques du MPO appuyé
  - Aucune évaluation obligatoire des stocks
  - Projets ponctuels réalisés dans le cadre de l'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs ou travaux de collaboration financés de façon indépendante
- Recherche
  - Échantillonnage à la station (benthos, plancton, chimie)
  - Mesure et marquage des poissons
  - Déploiement de l'amarrage pour les mesures de la température et de l'oxygène
  - Déploiement et récupération d'un récepteur acoustique

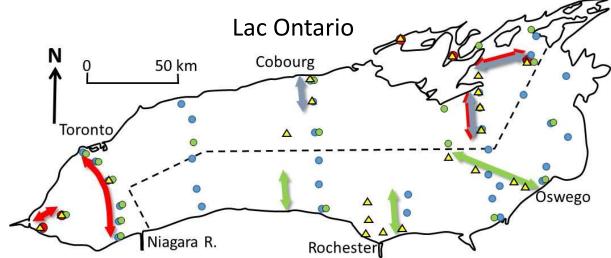
## Navires utilisés

- Navires de plate-forme scientifique
  - Échantillonnage de l'eau et des organismes (treuils/bossoirs) à la station
  - Remorquage d'instruments scientifiques
- Bateaux de pêche commerciale pour les poissons fourrages
  - Chalutage pélagique
  - Chalutage benthique

## Zone d'opération

- Projets de recherche (sorties en mer de jour ou de nuit)
  - Habituellement sur un seul Grand Lac
    - Principalement le lac Ontario
  - Opérations 24 heures sur 24 pour certains projets





### Personnel à bord

- Projets de recherche (sorties en mer de jour ou de nuit)
  - 1 à 3 membres du personnel scientifique du MPO

#### Calendrier

- Projets de recherche
  - Généralement quelques jours à une semaine
  - L'échantillonnage peut être effectué plusieurs fois par année (jusqu'à trois fois)