

# Participation communautaire au renforcement de la collecte de données

## Guide scientifique communautaire dans le bassin des Grands Lacs

- La **Commission mixte internationale (CMI)** aide le Canada et les États Unis à anticiper et à régler les problèmes concernant les eaux qu'ils se partagent le long des 8 891 km de leur frontières, dont les Grands Lacs.
- Bien que les activités scientifiques communautaires soient l'une des solutions aux besoins actuels en matière de collecte de données, cette dernière et la méthodologie appliquée sont souvent mal comprises.
- Le *Guide scientifique communautaire des Grands Lacs* du **Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs** de la CMI orientera les activités scientifiques communautaires en définissant les pratiques exemplaires et les liens avec la science professionnelle.

### Guide scientifique communautaire pour la collecte de données

#### Des lignes directrices normalisées concernant les activités scientifiques communautaires peuvent améliorer les connaissances scientifiques sur les Grands Lacs

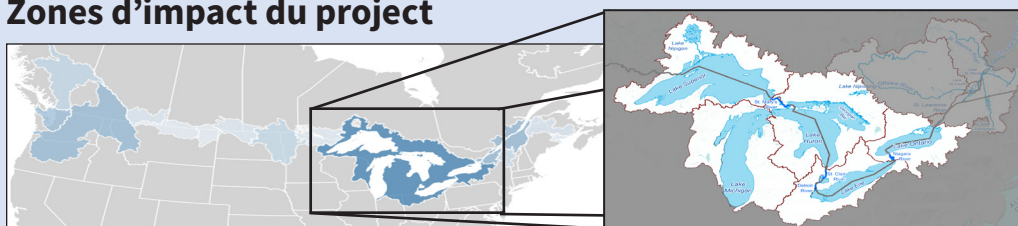
Des chercheurs et des organismes gouvernementaux administrent des programmes de surveillance environnementale couvrant les 95 160 milles carrés du bassin hydrographique des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent. Les activités scientifiques communautaires, aussi appelées activités scientifiques citoyennes, sont des activités de surveillance menées, en tout ou en partie, par des scientifiques non professionnels. Ces activités peuvent permettre de recueillir des données à une fraction du coût et elles génèrent des renseignements qui appuient les futurs efforts de recherche et décisions de gestion.

Même si les scientifiques communautaires tiennent à contribuer aux efforts de collecte de données, ceux-ci pourraient être renforcés grâce à des méthodologies claires et uniformes. Le projet de *Guide scientifique communautaire des Grands Lacs* du Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs vise à orienter les activités scientifiques communautaires.

#### À propos du projet

Le Guide scientifique communautaire des Grands Lacs sera convivial et définira des moyens de créer un réseau scientifique communautaire solide et fiable. Il s'agira d'un guide sur les méthodes de collecte de données conçu à l'intention des bénévoles et des organisations afin que les utilisateurs ultimes, notamment les chercheurs d'universités et d'organismes, les décideurs, les organisations non gouvernementales et d'autres, puissent utiliser les données scientifiques communautaires en toute confiance.

#### Zones d'impact du projet



Pour communiquer avec  
la CMI au sujet du projet :  
[mark.burrows@ijc.org](mailto:mark.burrows@ijc.org)



# Guide scientifique communautaire des Grands Lacs

Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs

Avant d'élaborer le Guide, le Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs a déterminé les ressources et les pratiques exemplaires en matière de science communautaire. Cette recherche a permis de constater que les efforts scientifiques communautaires actuels peuvent souvent devenir des produits fragmentés, propres à un enjeu ou à une région, qui sont moins accessibles pour éclairer les décisions concernant les Grands Lacs. De nombreux groupes élaborent leurs propres approches de saisie, d'analyse, de visualisation et de production de rapports de données en faisant intervenir une variété de sources et de pratiques exemplaires. Les efforts d'harmonisation des activités scientifiques communautaires et professionnelles peuvent en fin de compte améliorer l'impact collectif de la science communautaire. Le Guide scientifique communautaire des Grands Lacs du Conseil sera adaptable et aidera à mettre en contact les scientifiques de la collectivité avec les spécialistes afin de cerner les domaines d'intérêt commun et de promouvoir les possibilités de collaboration régionale.



Une éclareuse enregistre des données lors d'une excursion sur le terrain avec le Stone Laboratory de l'Université d'État de l'Ohio. Source: Ohio Sea Grant

Scannez pour plus d'info sur le projet !



## L'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs

En vertu de l'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs, le Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs conseille la CMI sur les questions scientifiques liées à l'écosystème du bassin hydrographique des Grands Lacs, notamment sur la façon de réaliser plus efficacement les objectifs de l'Accord. Le *Guide scientifique communautaire des Grands Lacs* vise à améliorer l'efficacité en définissant des moyens d'améliorer la collecte des données grâce à des efforts scientifiques communautaires concertés.

## À propos de la Commission mixte internationale

La CMI a été créée en 1909 en vertu du Traité sur les eaux limitrophes pour aider le Canada et les États Unis à prévenir et à résoudre les différends relatifs aux eaux partagées. Entre autres responsabilités, la CMI doit rendre compte des progrès accomplis par le gouvernement en vertu de l'Accord de 2012 sur la qualité de l'eau des Grands Lacs. Le Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs est chargé de fournir conseils et directives en matière de recherche scientifique à la CMI et au Conseil de la qualité de l'eau des Grands Lacs.

## Les Grands Lacs ...



représentent environ 20 % de l'eau douce de surface de la planète



sont une source d'eau potable pour 36 millions de personnes



contribuent aux économies régionales qui représentent de 7,5 billions CAD à l'échelle planétaire



Plus d'un siècle de coopération pour la protection des eaux communes

IJC.org • facebook.com/Commissionmixteinternationale • @IJCsharedwaters

