

Systeme d'alerte precoce--Menaces pour les Grands Lacs

Régler les problèmes de qualité de l'eau avant qu'ils ne surgissent

- 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.
- Il est difficile de prévoir et de contrer les menaces inconnues à la qualité de l'eau des Grands Lacs avant qu'elles ne deviennent des problèmes avérés.
- Le **Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs de la CMI** explore les moyens de coordonner et d'améliorer la capacité de prévision et de gestion ou de prévention des menaces à la qualité de l'eau dans l'ensemble du bassin grâce à son projet de **Systeme d'alerte precoce des Grands Lacs**.

Anticiper, gérer et prévenir les menaces émergentes

Systeme d'alerte precoce faisant appel à la coopération et à l'engagement des organismes de tous les ordres de gouvernement

Les Grands Lacs sont exposés à une grande variété de facteurs de stress et de menaces. Les menaces émergentes sont souvent imprévues ou sont négligées jusqu'à ce qu'elles atteignent le stade de la crise. Comme de nouvelles pressions s'exercent sur les Grands Lacs, il est impérieux de se doter de la capacité de prévoir et de prévenir les dommages à l'écosystème.

Les systèmes d'alerte precoce en place autour des Grands Lacs sont axés sur un seul problème ou une seule menace qui pourrait surgir en quelques jours ou quelques heures. Le **Systeme d'alerte precoce des Grands Lacs** du Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs propose un cadre qui permet de surveiller l'ensemble des menaces émergentes dans le bassin des Grands Lacs et d'y réagir.

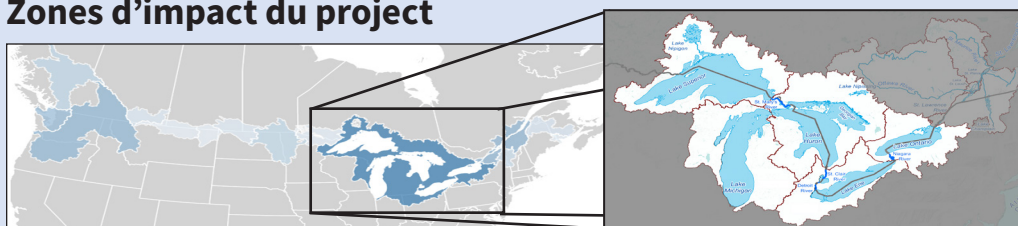
À propos du projet

Le projet de Systeme d'alerte precoce des Grands Lacs vise à trouver des moyens de coordonner et d'améliorer les capacités d'étude scientifique des Grands Lacs pour prévoir et ensuite gérer ou prévenir les menaces pour la qualité de l'eau.

Scannez pour plus d'info sur le projet!



Zones d'impact du project



Pour communiquer avec la CMI au sujet du projet : matthew.child@ijc.org



Plus d'un siècle de coopération pour la protection des eaux communes
IJC.org • facebook.com/Commissionmixteinternationale • @IJCsharedwaters



Système d'alerte précoce des Grands Lacs

Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs

En 2020, le Conseil consultatif scientifique a publié un rapport identifiant les composantes nécessaires d'un système d'alerte précoce des Grands Lacs, notamment :

- Un cadre permettant de prévoir les futurs possibles et d'évaluer les risques;
- Un système de surveillance et d'alerte assorti d'indicateurs;
- Un plan de diffusion de l'information et de communication;
- Un plan d'intervention.

Le Conseil est en train d'élaborer les techniques d'analyse et les approches de gestion des risques qu'un **système d'alerte précoce des Grands Lacs** déploierait pour évaluer les menaces et classer par ordre de priorité celles qui nécessitent une intervention.



Image en gros plan d'une lamproie marine, espèce envahissante qui menace actuellement d'autres espèces de poisson dans les Grands Lacs. Source : T. Lawrence, Commission des pêches des Grands Lacs.

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, la CMI, appuyée par ses conseils consultatifs, a pour mandat de cerner les nouveaux problèmes qui surgissent dans les Grands Lacs. Pour soutenir l'exercice de cette responsabilité, le Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs de la CMI a entrepris d'élaborer un système d'alerte pour améliorer la capacité de prévoir les menaces à la qualité de l'eau des Grands Lacs et d'y réagir.

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 concernant les eaux partagées. Entre autres responsabilités, la CMI doit rendre compte des progrès accomplis par les gouvernements 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

