

Tenir compte de la valeur des Grands Lacs

Quantifier les avantages de l'écosystème pour notre bien-être

- 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.
- Les Grands Lacs procurent des avantages directs et indirects à ceux qui vivent dans leur bassin hydrographique, mais il peut être difficile de quantifier la valeur que ces avantages apportent à la qualité de vie.
- Les dernières recherches du **Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs** décrivent la valeur de l'écosystème des Grands Lacs en vue de soutenir l'élaboration de politiques et la prise de décisions concernant les Grands Lacs.

Évaluer les avantages de l'écosystème des Grands Lacs pour les humains

Mesurer la contribution de l'écosystème au bien-être de la société

La santé de l'écosystème des Grands Lacs est bénéfique pour la société. Par exemple, les zones humides côtières filtrent les polluants de l'eau, ce qui améliore la qualité de l'eau des Grands Lacs, source d'eau potable pour 36 millions d'habitants de la région. Les contributions directes et indirectes des écosystèmes (« services écosystémiques ») sont essentielles à notre qualité de vie et à notre bien-être.

Il est nécessaire de mieux comprendre, de mesurer et de communiquer la pleine valeur des services écosystémiques des Grands Lacs. Les Grands Lacs soutiennent une précieuse économie régionale de 6 billions de dollars américains (7,5 billions de dollars canadiens), y compris une industrie de la pêche sportive de plusieurs milliards de dollars et une du transport maritime de 200 millions de tonnes de marchandises par année.

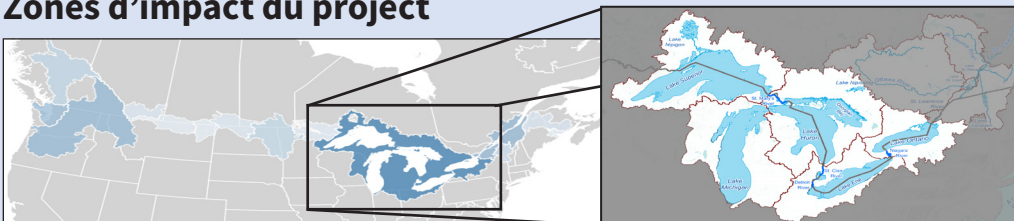
Scannez pour plus d'info sur le projet !



À propos du projet

Le projet *d'évaluation des services écosystémiques des Grands Lacs* du Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs vise à mieux comprendre la valeur de l'écosystème des Grands Lacs. L'évaluation des services écosystémiques vise à comprendre et à quantifier, généralement en unités monétaires, la mesure dans laquelle les avantages tirés des écosystèmes contribuent au bien-être des humains, à la fois directement et indirectement.

Zones d'impact du projet



Pour communiquer avec la CMI au sujet du projet :
rajendra.poudel@ijc.org



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

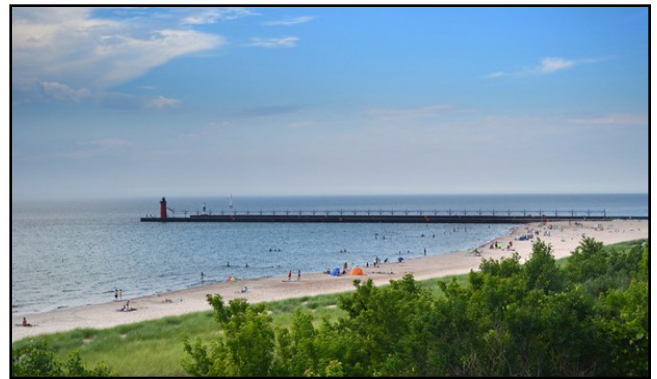
IJC.org • facebook.com/Commissionmixteinternationale • @IJCsharedwaters



Évaluation des services écosystémiques des Grands Lacs

Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs

Pour la première phase du projet d'évaluation des services écosystémiques des Grands Lacs, le Conseil doit définir la portée d'une étude d'évaluation non marchande. Certains services écosystémiques, comme la pêche commerciale, peuvent être évalués en utilisant les prix des poissons achetés et vendus sur le marché. Cependant, d'autres services écosystémiques, comme la pêche récréative, ne sont pas achetés et vendus sur le marché et sont donc plus difficiles à évaluer. L'évaluation non marchande repose sur un ensemble de méthodologies, y compris des modèles spécialisés, des pratiques de conception de sondages et des outils statistiques, pour estimer la valeur économique des services écosystémiques non marchands.



L'accès à une plage, comme celle de South Haven sur le lac Michigan, est une contribution indirecte des Grands Lacs au bien-être humain. Source : Todd Marsee, Michigan Sea Grant

La prochaine phase du projet consistera à réaliser une étude d'évaluation non marchande des services écosystémiques des Grands Lacs. Les résultats de l'étude devraient aider à éclairer les décideurs 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, le Conseil consultatif scientifique des Grands Lacs conseille la CMI sur les questions scientifiques liées à l'écosystème du bassin des Grands Lacs, notamment sur les aspects sociaux, économiques et environnementaux des questions actuelles et émergentes liées à la qualité de l'eau des Grands Lacs. Le projet d'évaluation des services écosystémiques des Grands Lacs vise à améliorer la compréhension actuelle des aspects sociaux et économiques des questions relatives à la qualité de l'eau des Grands Lacs.

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

