

Pour l'avenir des Grands Lacs

Quelles sont les nouvelles préoccupations en ce qui concerne l'écosystème des Grands Lacs?

Feuillet de renseignements

Juin 2004

L'intégrité et l'avenir de l'écosystème des Grands Lacs sont menacés non seulement par des problèmes avec lesquels nous sommes familiers, mais aussi par l'impact d'un certain nombre de nouvelles préoccupations qui apparaissent au grand jour. Ces préoccupations auront un effet significatif sur la qualité de l'écosystème des Grands Lacs, en plus de causer des dommages aux populations animales et humaines.

La viabilité des Grands Lacs nécessitera un effort coordonné de la part de tous les niveaux de gouvernements afin de faire face aux nouveaux problèmes comme aux anciens. Vous trouverez ci-dessous une liste de problèmes majeurs qui affectent les Grands Lacs.



▪ Substances toxiques

Les produits chimiques toxiques, produits et libérés dans les Grands Lacs, ont été un sujet de préoccupation au cours des dernières décennies. Des messages relatifs à la santé continuent d'être émis en raison des BPC, du DDT et du mercure que l'on retrouve dans les poissons, et on découvre maintenant de nouveaux produits toxiques dans les Grands Lacs. Des retardateurs de flammes bromés, qui sont utilisés dans la fabrication de plusieurs produits de consommation comme de l'équipement électrique, des télévisions, du linge et du tissu d'ameublement, sont détectés dans le lait maternel humain. Le niveau de ces produits chimiques est à la hausse au Canada depuis les années 1990. D'autres produits chimiques ont également été découverts : des sulfates perfluorés (qui sont utilisés pour recouvrir le Téflon, comme graisse et hydrofuge pour le cuir, les tapis et le papier et comme additif dans la peinture), des paraffines chlorées, de la naphthaline utilisée dans les boules à mites, des médicaments, des pesticides. Et la liste ne s'arrête pas là...

▪ Changements climatiques

Les changements climatiques augmenteront la fréquence des sécheresses et entraîneront d'autres conditions climatiques sévères. Ils peuvent provoquer une réduction des niveaux d'eau, ce qui peut affecter la qualité de l'eau, les sédiments, la production d'hydro-électricité, les pratiques agricoles, le transport et les activités récréatives. Les changements climatiques peuvent également déclencher ou accentuer les effets cumulatifs, en particulier dans le cours inférieur du système des Grands Lacs et du fleuve St-Laurent.

▪ **Étalement urbain**

Le développement et l'étalement urbain près du bassin des Grands Lacs apportent avec eux des pertes pour la vie sauvage, une détérioration rapide des eaux souterraines et une augmentation des émissions des voitures et d'autres contaminants qui polluent les Lacs.

▪ **Espèces exotiques**

Des espèces exotiques comme les lamproies et les moules zébrées qui font leur apparition dans les Grands Lacs sont en compétition avec les espèces indigènes pour les ressources et les habitats, et entraînent des pertes économiques.

▪ **Zones critiques**

Les sédiments contaminés et d'autres problèmes se retrouvant dans les zones critiques n'ont pas encore été nettoyés.

▪ **Projets de déviation d'eau**

Des propositions de pipelines d'eau et de captation d'eau dans les Grands Lacs auraient un impact sur le niveau de l'eau, de même que sur la quantité et la qualité de l'eau.

Qu'est-ce qui doit être fait?

- ✓ Tous les niveaux de gouvernement (fédéral, provincial et municipal) doivent augmenter leurs capacités de faire face aux problèmes des Grands Lacs et du fleuve St-Laurent.
- ✓ Les efforts communs de la part du Canada et des États-Unis doivent être augmentés pour assainir et protéger le bassin des Grands Lacs et du fleuve St-Laurent, ce qui comprend une participation efficace de tous les niveaux de gouvernement, de la communauté autochtone, des intervenants et des citoyens à ces efforts.
- ✓ Une approche de précaution doit être mise en oeuvre pour identifier, évaluer et gérer les substances toxiques.

Une vision pour les Grands Lacs doit être développée et mise en application de façon conjointe par le Canada et les États-Unis, si on veut faire face de façon efficace à l'impact qu'ont ces problèmes sur les Grands Lacs. Et tous ont un rôle à jouer dans ces efforts, les niveaux de gouvernement, la communauté autochtone, les intervenants et les citoyens.

Pour l'avenir des Grands Lacs



CANADIAN INSTITUTE FOR
ENVIRONMENTAL LAW AND POLICY
L'INSTITUT CANADIEN DU
DROIT ET DE LA POLITIQUE
DE L'ENVIRONNEMENT

Contact: Jolanta Rasteniene
Tél.: 416-923-3529 poste 24
courriel: projects@cielap.org
www.cielap.org



CANADIAN ENVIRONMENTAL
LAW ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE DU
DROIT DE L'ENVIRONNEMENT

Contact: Sarah Miller
Tél.: 416-960-2284 poste 213
courriel: intake@cela.ca
www.cela.ca



Contact: John Jackson
Tél.: (519) 744-7503
courriel: jjackson@web.ca
www.glu.org