

# Le projet Circular Great Lakes

*Maintenir nos sites d'enfouissement et nos cours d'eau exempts de plastique*

Une gestion adéquate des déchets plastiques dans nos collectivités perpétue la circulation des plastiques de valeur au sein de notre économie le plus longtemps possible, hors de nos sites d'enfouissement, et garde notre environnement propre et exempt de déchets plastiques.

C'est la raison pour laquelle, de concert avec le gouvernement et d'autres partenaires, l'industrie s'applique à mettre au point des technologies innovantes et entend passer d'une culture des produits jetables à une orientée vers la réduction des déchets à la source et la récupération et la réutilisation en boucle des matériaux de valeur.



Le projet « Circular Great Lakes », sous la direction du « Council of the Great Lakes Region » (CGLR), témoigne de ces efforts par sa contribution à la réorientation des politiques, la modernisation des infrastructures, la sensibilisation des consommateurs et la réduction de la pollution.



Voici quelques données sur les Grands Lacs et leur région, les défis auxquels ils sont confrontés en matière de déchets et de débris plastiques et les efforts de mobilisation des diverses parties prenantes par le CGLR dans le but de produire des effets concrets.

## UNE RÉALITÉ COÛTEUSE

On laisse **12,8 millions de tonnes** de plastique recyclable se perdre dans les sites d'enfouissement de la région chaque année, l'équivalent de gaspiller **2,3 G\$**.

On évalue qu'environ **22 millions** de livres de plastique pénètrent dans les Grands Lacs annuellement et que l'élimination de cette pratique et le nettoyage coûteraient **545 M\$ par an**.

## LES GRANDS LACS : SOUTIEN DE NOTRE MODE DE VIE

Le plus vaste réseau d'eau douce de surface au monde.

**84 %** de l'eau potable de l'Amérique du Nord.

Une économie régionale de **8,2 T\$**, le cœur industriel de l'Amérique du Nord.



# Présentation du projet « Circular Great Lakes »

## PLAN QUINQUENNAL TRANSFORMATEUR ET BINATIONAL

Ce plan accorde **la priorité aux projets et aux solutions de nature collaborative** qui favorisent une économie circulaire pour les plastiques et détournent les déchets de nos sites d'enfouissement et cours d'eau.

## RÉDUCTION DE L'EXTRACTION DE NOUVELLES RESSOURCES

Cette initiative vise à mettre de l'avant des solutions qui maintiennent en circulation **2,3 G\$ de plastique réutilisable**, hors des sites d'enfouissement, réduisant ainsi notre dépendance envers les ressources vierges.

## INITIATIVE COLLABORATIVE

Cette initiative, soutenue par des acteurs clés du milieu des affaires, gouvernemental, universitaire et non marchand, **encourage les solutions en matière d'économie circulaire** qui maintiennent les plastiques de valeur hors des cours d'eau et des sites d'enfouissement.

## Accent mis sur quatre domaines d'action prioritaires



La **collecte, la transformation et le développement** du marché final afin d'effectuer un changement radical en matière de recyclage des plastiques.



Des **politiques de soutien** pour permettre et accélérer le passage à une économie circulaire pour les produits en plastique.



La **sensibilisation** et la mobilisation des consommateurs envers la réduction des déchets à la source, l'amélioration des niveaux de recyclage et la promotion de l'évolution des politiques.



Le **nettoyage et la prévention** des débris de plastique pour assurer la santé de l'environnement et des Grands Lacs au bénéfice des générations futures.



## Avantages environnementaux

### MOINS DE MATIÈRE PLASTIQUE DANS LES SITES D'ENFOUISSEMENT



Le détournement de **3 millions de tonnes** de matière plastique supplémentaires de nos sites d'enfouissement chaque année.

### RÉDUCTION DES ÉMISSIONS



La réduction des émissions annuelles de **GES de 2,6 millions de MtCO<sub>2</sub>e** équivaut au retrait de 560 000 automobiles de la route pendant une année.

## Avantages économiques et sociaux

### RÉCUPÉRATION DE VALEUR



La récupération de la valeur des produits de base représente plus de **545 millions de dollars** en retombées économiques annuelles dans la région.

### ÉCONOMISER EN ÉVITANT LA MISE AU REBUT



L'élimination évitée génère des économies de **252 millions de dollars** dans la région.

### CRÉATION D'EMPLOI



Des procédés de collecte, de transformation et de fabrication plus efficaces ajoutent plus de **100 000 emplois** à la région des Grands Lacs.



# Ce que le Plan et nos Partenariats Accomplissent

## SUBVENTIONS POUR SYSTÈME DE FILTRATION DES EAUX PLUVIALES

Ces subventions financent des systèmes de filtration des eaux pluviales qui diminuent la pollution plastique dans les cours d'eau.

## PROJET PILOTE DE RÉCUPÉRATION DE PELLICULE D'EMBALLAGE POUR BATEAUX

Un projet de création d'économie circulaire avec des partenaires qui consiste à recycler les pellicules en plastique d'emballage des bateaux.

## PROJET PILOTE D'AMÉLIORATION DE PROGRAMME DE REPRISE DESTINÉ AUX DÉTAILLANTS

Nous élaborons des pratiques exemplaires et des trousseaux pour le lancement et le perfectionnement de programmes de reprise d'emballage et de pellicule en plastique souple auprès des détaillants de la région des Grands Lacs.

## Passez aux actes

Impliquez-vous en contribuant à l'élaboration d'un solide système de recyclage résilient et d'un marché pour les plastiques de valeur dans la région, tout en diminuant les déchets à la source et maintenant nos espaces naturels exempts de déchets plastiques.

## PROJET PILOTE DE TRANSFORMATION SECONDAIRE

En fouillant profondément dans les flux de recyclage de Chicago et des Grands Lacs, nous récupérons les plastiques de faible volume, difficiles à trier manuellement, et déterminons les façons de détourner cette précieuse matière des sites d'enfouissement vers de nouveaux marchés.

## « GREAT LAKES PLASTIC CLEANUP » (NETTOYAGE DU PLASTIQUE DES GRANDS LACS)

Il s'agit d'une initiative unique en son genre de « Pollution Probe » qui utilise des technologies innovantes d'élimination et d'analyse des plastiques pour nous permettre de mieux connaître les sources et le cheminement des débris afin de mettre fin à la pollution plastique.

## PROGRAMME DE SENSIBILISATION ET D'ÉDUCATION DES RESPONSABLES

Un programme conçu pour aider les législateurs régionaux à approfondir leurs connaissances en science des matériaux et en systèmes de gestion des déchets dans le but de faire des choix politiques éclairés en soutien à la transition vers une économie circulaire.



Consultez : [circulargreatlakes.org](https://www.circulargreatlakes.org)

**SAUVONS LE PLASTIQUE**



COUNCIL OF THE  
GREAT LAKES REGION  
Solving for Sustainability™