



SECTEUR PRÉOCCUPANT DU HAVRE PENINSULA

Le travail au havre Peninsula est réalisé en partenariat avec des organismes gouvernementaux et des groupes non gouvernementaux, y compris des membres du grand public.

Les travaux de restauration de l'environnement nécessitent une vaste expertise scientifique et technique, des connaissances locales et des efforts soutenus. Un organisme ou un groupe ne peut entreprendre une telle tâche à lui seul sans l'aide d'autrui.



© Environnement Canada

En août 2012, toutes les mesures requises pour restaurer la qualité de l'eau et la santé de l'écosystème ont été effectuées dans ce secteur préoccupant (SP).

Pourquoi ce secteur avait-il été désigné comme secteur préoccupant?

Le havre Peninsula a été désigné secteur préoccupant après qu'un examen des données existantes ait indiqué que la qualité de l'eau et la santé de l'environnement s'étaient gravement dégradées. De plus, la surveillance a révélé de hauts niveaux de contaminants dans les poissons et les sédiments et une perte d'habitat du poisson et des communautés de poissons et d'invertébrés benthiques (vers et insectes qui vivent au fond du lac) dégradées. Ces problèmes étaient entraînés par la décharge d'eaux usées provenant de l'usine de traitement des eaux usées municipales et d'une ancienne usine de pâte à papier et de l'usine de produits chimiques liée et de l'estacade.

Qu'avons-nous accompli?

En 2012, un projet de 7 M\$ a permis de placer 15 à 20 centimètres de sable propre sur la majeure partie des sédiments contaminés dans l'anse Jellicoe – un processus connu comme « recouvrement par fine couche protectrice ». Cela fut le premier projet de ce type à être réalisé dans la région des Grands Lacs du Canada. Le recouvrement par fine couche protectrice crée un habitat sain pour les poissons, arrête la dissémination des sédiments contaminés et réduit le risque pour les poissons, les oiseaux, les mammifères et les personnes qui se nourrissent de poisson.

La mise en œuvre des règlements liés au bois et à la pâte à papier et la réglementation relative à la Stratégie municipale et industrielle de dépollution (SMID) au milieu des années 1990 ont permis les changements et les mises à niveau des processus à l'usine de traitement des eaux usées de la ville de Marathon et à l'usine de pâte à papier locale. Ces efforts ont également beaucoup amélioré la qualité de l'eau dans le secteur.

Que reste-t-il à faire?

Les problèmes restants dans le SP du havre Peninsula ne nécessitent pas d'autres mesures de la part d'Environnement Canada; toutefois, l'environnement a besoin de temps pour récupérer naturellement.

Aperçu

Un plan de surveillance pour le projet d'assainissement des sédiments est en place pour évaluer les améliorations dans la qualité de l'eau et le rétablissement de la santé de l'écosystème. Les résultats permettront de déterminer si l'on peut rayer le SP de la liste ou si l'on peut le désigné comme un secteur en voie d'assainissement d'ici 2019.

Où pouvez-vous trouver des renseignements supplémentaires?

Courriel d'Environnement Canada :
greatlakes-grandslacs@ec.gc.ca

Site Web d'Environnement Canada :
www.ec.gc.ca/pas

Plans d'assainissement de la rive nord du lac Supérieur
www.northshorerap.ca (en anglais)

InfoSuperior
www.infosuperior.com (en anglais)

PARTENAIRES

Comité de liaison communautaire

Ministère de l'Environnement
de l'Ontario

Ministère des Richesses naturelles
de l'Ontario

Ojibways of the Pic River
First Nation

Pêches et Océans Canada

Programmes environnementaux
EcoSuperior

Ville de Marathon

ISBN 978-0-660-20655-4
N° de cat. : En164-24/2013F-PDF

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) au 613-996-6886, ou à droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca.

Photos : © NASA et GeoEye; Thinkstock – 2012 ; Environnement Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada représentée par le ministre de l'Environnement, 2014

Also available in English