



Environnement
Canada

Environment
Canada



SECTEUR PRÉOCCUPANT DU PORT DE HAMILTON

Les efforts déployés dans le port de Hamilton sont le fruit d'un partenariat entre le gouvernement du Canada, d'autres ordres de gouvernement et des organismes non gouvernementaux ainsi que des représentants du public.

Les activités de restauration menées dans chaque secteur préoccupant exigent l'intégration des connaissances locales, une grande expertise scientifique et des efforts considérables. Un organisme ou un groupe ne pourrait accomplir une telle tâche seul sans l'aide d'autrui.



© Environnement Canada

Environnement Canada et ses partenaires ont mis en place de nombreux projets et études visant à restaurer la qualité de l'eau et la santé de l'écosystème dans le secteur préoccupant (SP) du port de Hamilton. Les deux dernières étapes du processus d'assainissement englobent le nettoyage des sédiments contaminés du récif Randle et la mise à niveau des stations de traitement des eaux usées Skyway et de l'avenue Woodward.

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

Le port de Hamilton a été désigné SP après qu'un examen des données existantes ait indiqué que la qualité de l'eau et la santé de l'environnement s'étaient gravement détériorées. Le port subit les répercussions du développement industriel et urbain intensif sur ses rives depuis de nombreuses années. Historiquement, l'économie du secteur aux abords du port de Hamilton était dominée par l'industrie du fer et de l'acier. De nos jours, le port de Hamilton est un grand centre d'expédition au Canada. On y trouve la plus grande concentration d'industries lourdes au pays. S'y déversent également les rejets produits par trois stations de traitement des eaux usées ainsi que les écoulements urbains des villes de Hamilton et de Burlington. Dans le port, certains sédiments sont contaminés par les métaux, les biphényles polychlorés (BPC) et les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) déversés dans l'environnement en raison des pratiques du passé qui remontent à plus d'un siècle.

Qu'avons-nous accompli?

Une mise à niveau de la station de traitement des eaux usées de l'avenue Woodward et la construction de réservoirs de trop-plein pour les égouts unitaires ont permis de réduire considérablement les rejets d'eaux d'égouts et de débris à la surface dans le port ainsi que de procéder à l'aménagement de plages locales. La station de traitement des eaux usées Skyway a fait l'objet d'un programme d'optimisation afin d'améliorer la qualité des effluents et les opérations de mise à niveau se poursuivent.

Canada 

Approximativement 376 hectares d'habitats de poissons et d'autres espèces sauvages et 12 km d'habitat riverain ont été restaurés.

Des programmes ont été mis en œuvre pour restaurer la végétation aquatique du marais Cootes Paradise. Ils comprennent des mesures portant sur le contrôle des carpes, l'amélioration de la clarté et de la qualité de l'eau. Des programmes similaires sont en place pour l'écosystème du marais du ruisseau Grindstone. De plus, un habitat de poissons a été construit sur la rive ouest du port, au parc Bayfront et au parc LaSalle et sur la rive nord-est.

Des hauts-fonds ont été aménagés dans le coin nord-est du port de Hamilton afin d'offrir des zones de frai aux dorés jaunes et aux achigans à petite bouche et d'encourager des espèces comme les corégones et les poissons blancs à revenir dans le port de Hamilton.

Des îles ont été construites dans le port pour accueillir des colonies d'oiseaux aquatiques nicheurs et une zone de terres humides de 15 hectares a été aménagée dans le bassin de Windermere, notamment des îles servant de lieux de nidification pour les sternes pierregarins.

Qu'est-ce qu'il reste à faire?

Le projet de nettoyage du récif de Randle est une des deux étapes importantes restantes dans le

processus visant à assainir le port de Hamilton et de l'enlever de la liste des SP. Ce projet permettra également d'améliorer la qualité de l'eau, de supprimer les restrictions actuelles touchant la navigation et il générera des retombées économiques par la création de terrains portuaires précieux. Environnement Canada et ses partenaires ont conclu de nombreuses ententes afin de mettre en œuvre le projet et se consacrent actuellement à mettre la dernière touche aux ententes pour lancer les opérations de nettoyage qui

permettront d'assainir 675 000 mètres cubes de sédiments contaminés. L'autre étape importante du processus d'assainissement est la mise à niveau de la station de traitement des eaux usées de l'avenue Woodward à Hamilton et de la station de traitement des eaux usées Skyway à Burlington, afin d'améliorer la qualité des effluents. Ces projets sont en cours d'exécution.

Aperçu

On s'attend à ce que ce SP soit rayé de la liste d'ici 2025.

Où peut-on obtenir de plus amples renseignements?

En communiquant avec Environnement Canada par courriel : greatlakes-grandslacs@ec.gc.ca

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

Plan d'assainissement du port de Hamilton : www.hamiltonharbour.ca/rap/index.htm

PARTENAIRES

Administration portuaire de Hamilton

ArcelorMittal Dofasco

Conseil pour le rétablissement de la baie et de sa région

Conservation Halton

Hamilton Halton Home Builders' Association

Hamilton Waterfront Trust

Jardins botaniques royaux

Ministère de l'Environnement de l'Ontario

Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario

Municipalité régionale de Halton

Office de protection de la nature de Hamilton

Pêches et Océans Canada

U.S. Steel Canada (anciennement Stelco)

Université McMaster

Ville de Burlington

Ville de Hamilton

ISBN 978-0-660-21654-6
N° de cat. : En164-32/2014F-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