

PROJET D'ASSAINISSEMENT DU PORT DE WHITBY

QU'EST-CE QUE LE DRAGAGE HYDRAULIQUE?

Le dragage hydraulique utilise l'aspiration pour enlever les sédiments (sous forme de boue), qui sont ensuite pompés dans une canalisation temporaire jusqu'à un endroit sur terre où ils peuvent être asséchés avant d'être éliminés.



QUELLES SONT LES ÉTAPES DU DRAGAGE HYDRAULIQUE?

- 1** Une drague à tarière sera utilisée depuis un ponton. La drague est munie d'une tarière rotative (parfois équipée de dents coupantes) pour déloger les sédiments.
- 2** Une pompe est utilisée pour aspirer la boue (mélange de sédiments délogés et d'eau) dans la tarière.
- 3** La boue est transportée de la tarière dans une canalisation flottante vers une zone d'assèchement terrestre.
- 4** La boue est étalée dans la zone d'assèchement désignée pour que l'eau s'écoule.
- 5** Les sédiments asséchés sont transportés par camion vers une installation d'élimination autorisée.
- 6** L'eau qui s'écoule de la boue est testée pour confirmer qu'elle répond aux critères de qualité de l'eau afin de déterminer si un traitement supplémentaire est nécessaire avant que l'eau ne soit rejetée dans le port.

Bien que le dragage hydraulique soit susceptible de perturber la faune aquatique qui vit sur place et utilise le site, Pêches et Océans Canada s'est engagé à réduire au minimum les répercussions par la mise en œuvre de mesures d'atténuation strictes et de processus de surveillance de la qualité de l'eau.

Nous encourageons le public à soumettre leurs questions et commentaires à l'équipe de projet par courriel, téléphone ou courrier.

Veillez communiquer avec Pêches et Océans Canada :

Courriel : DFO.OPInfoWhitby.MPO@dfo-mpo.gc.ca

Courrier : Pêches et Océans Canada,
Projet du port de Whitby

Tél. : 1-833-551-2702

520, rue Exmouth, Sarnia (Ontario) N7T 8B1

