

19 juillet 2018

Nouvelles technologies de réduction du phosphore au Lac Érié
Financement fédéral alloué à une initiative innovante

Chatham, Ontario – La Thames River Phosphorus Reduction Collaborative (PRC) est heureuse d’annoncer l’obtention d’un soutien financier de \$600,000 de la part du gouvernement fédéral, dans le cadre de l’Initiative de protection des Grands Lacs. Ce projet permettra d’intégrer des technologies de réduction de la quantité de phosphore provenant des systèmes de drainage agricole et des drains et d’en surveiller l’efficacité. Rappelons que les apports en phosphore contribuent à la croissance d’algues nuisibles et toxiques dans la rivière Thames et le lac Érié.

« Face au problème des blooms d’algues dans le lac Érié, maires et agriculteurs unissent leurs forces pour faire partie de la solution. » affirme Randy Hope, maire de Chatham-Kent et co-président du projet. « Nous sommes ravis que la ministre McKenna nous fournisse les moyens de mettre en place des mesures concrètes pour nous aider à réduire les quantités de phosphore qui se retrouvent dans nos ruisseaux, nos rivières et nos lacs ».

Dès l’automne prochain, et pour les quatre prochaines années, la PRC utilisera cette aide financière pour installer des technologies de captage du phosphore dans les eaux de drainage et pour mesurer leur efficacité. Celles-ci seront installées :

- Aux limites des champs agricoles, et
- Dans les drains municipaux qui recueillent les eaux de ruissellement agricoles.

Les réseaux en place seront mis à profit pour partager les résultats entre les agriculteurs locaux et les groupes d’agriculteurs, les municipalités et la population afin de documenter ces technologies et faire la promotion de leur utilisation en Ontario et dans l’ensemble de la région des Grands Lacs.

.../2

This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l’appui financier de :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

"Nous travaillons fort à trouver et à rendre disponibles des technologies fiables et abordables afin d'aider les agriculteurs à poursuivre leurs efforts pour maintenir et améliorer la qualité de l'eau ", a déclaré Mark Reusser, coprésident de la PRC et vice-président de la Fédération de l'agriculture de l'Ontario.

Le phosphore provenant des terres agricoles, entre autres sources, peut déclencher la prolifération d'algues toxiques dans les plans d'eau en aval. Le bassin ouest du lac Érié a régulièrement connu une croissance massive d'algues qui a eu un impact sur les sources d'eau potable au cours des dernières années.

La PRC est une initiative volontaire citée dans le Plan d'action national canadien visant à contribuer à l'engagement pris en 2016 entre le Canada et les États-Unis de réduire de 40 % la quantité totale de phosphore entrant dans le lac Érié.

La PRC regroupe des organisations agricoles, des municipalités, des offices de protection de la nature, des Premières nations et des organismes environnementaux. Les détails du collaboratif, son travail et la liste complète des membres du comité directeur se trouvent à l'adresse suivante : www.thamesriverprc.com

La PCR est gérée par la [Ontario Federation of Agriculture](http://www.ontarioagriculture.com) et par l'Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent.

Pour plus d'information:

Charlie Lalonde
Coordonnateur de projet
Tel.: (519) 993-0877
Courriel: Charles.Lalonde73@gmail.com

Nicola Crawhall
Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent
Tel.: (416) 407-5880
Courriel: Nicola.crawhall@westbrookpa.com