



## Communiqué de presse

***H<sub>2</sub>O Innovation vient au secours des communautés aux prises avec les algues bleues***  
**LA MUNICIPALITÉ DE SAINT-BENOÎT-DU-LAC POURRA TRAITER L'EAU DU LAC MEMPHRÉMAGOG**  
**POUR PRODUIRE UNE EAU POTABLE SÉCURITAIRE**

**Québec, le 14 août 2007** – Le Père André Blanchet, maire suppléant de la municipalité de Saint-Benoît-du-Lac et monsieur Guy Goulet, président et chef de la direction de H<sub>2</sub>O Innovation, (**H<sub>2</sub>O**) ont procédé aujourd'hui en présence d'intervenants gouvernementaux, corporatifs, économiques et environnementaux, à la mise en service d'une unité d'urgence de production d'eau potable sécuritaire permettant l'enlèvement des algues bleues.

Entièrement développé par H<sub>2</sub>O Innovation, ce système de filtration membranaire par nanofiltration permet de produire une eau potable à partir de l'eau puisée dans le Lac Memphrémagog prise avec un problème d'algues bleues. En effet, sa technologie de nanofiltration est une barrière physique sécuritaire reconnue pour l'enlèvement des cyanobactéries. Dans le cadre de cette intervention d'urgence, le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) a octroyé à la municipalité un certificat d'autorisation pour l'installation d'une unité d'urgence jusqu'à ce qu'elle se dote d'une usine de filtration permanente. Ce système dessert actuellement la municipalité de Saint-Benoît-du-Lac et produit 27 000 gallons d'eau potable par jour.

Monsieur Guy Goulet a souligné l'importance de la réalisation de ce projet qui figure parmi les premières installations de traitement d'algues bleues implantées dans des municipalités au Québec. « Forte de nos installations municipales à grande échelle et de nos nombreux pilotages réalisés au cours des sept dernières années, H<sub>2</sub>O Innovation a su développer une expertise en matière de traitement des eaux de surface et des différentes problématiques qui s'y rattachent : couleur, bactéries, virus, turbidité, matières organiques, cyanobactéries, etc. », a-t-il indiqué.

La firme consultante sur le projet de la municipalité de Saint-Benoît-du-Lac, le *Groupe SM* de Sherbrooke, a pu compter sur la disponibilité immédiate de l'unité d'urgence de H<sub>2</sub>O ainsi que sur son expertise en matière de traitement d'eaux de surface. Rappelons que le Club de Golf l'Hermitage qui puise son eau à partir du Lac Memphrémagog est également propriétaire d'un système de nanofiltration conçu et fabriqué par H<sub>2</sub>O pour la production de son eau potable et ce, depuis juillet 2005.

### **À propos de H<sub>2</sub>O**

*H<sub>2</sub>O Innovation* a pour mission de développer et concevoir des technologies innovatrices en respect avec l'environnement et de mettre au point des produits performants dans le secteur de la filtration membranaire, afin de fournir une eau potable sécuritaire aux communautés canadiennes et internationales. À ce jour, l'expertise de H<sub>2</sub>O repose sur une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens qui a su concevoir, installer et mettre en opération des systèmes de traitement d'eau pour des populations allant de 200 à plus d'un million d'habitants.

*La Bourse de croissance TSX ainsi que la Bourse Alternext n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse*

-30-

### **Sources :**

Guy Goulet  
Président et chef de la direction  
(514) 294-7000  
[ggoulet@h2oinnovation.com](mailto:ggoulet@h2oinnovation.com)

Frédéric Dugré  
Vice-président exécutif  
(418) 688-0170  
[fdugre@h2oinnovation.com](mailto:fdugre@h2oinnovation.com)

Olivia Dion  
Coord. marketing / communications  
(418) 688-0170 poste 29  
[odion@h2oinnovation.com](mailto:odion@h2oinnovation.com)