

Communiqué de presse

**UNE ÉTUDE SCIENTIFIQUE CONFIRME
QU'UNE BONNE INSTALLATION SEPTIQUE PEUT RETENIR LE PHOSPHORE
CONTENU DANS LES EAUX USÉES DOMESTIQUES**

Rivière-du-Loup, le 12 septembre 2007 – Premier Tech, par le biais de son unité d'affaires Premier Tech Environnement (PTE), un leader international dans le développement de technologies destinées au traitement des eaux usées résidentielles, commerciales et communautaires, diffuse les résultats d'une étude scientifique américaine qui démontre clairement que sa technologie Ecoflo® et particulièrement son filtre breveté, installée conformément à la réglementation existante, permet de retenir le phosphore, de réduire l'azote et d'éliminer les coliformes fécaux à l'origine de la dégradation de certains lacs du Québec.

« L'ampleur qu'a pris la problématique des cyanobactéries au Québec nous interpelle tous et toutes. Considérant les effets néfastes du phosphore sur la santé de nos lacs et cours d'eau, nous croyons que le gouvernement doit s'assurer que les installations septiques des citoyens des bassins versants et des lacs à risque soient le plus rapidement conformes et efficaces », a précisé le président de PTE, M. Henri Ouellet, alors qu'il commentait les résultats d'une étude scientifique réalisée à la demande du Département de santé publique de l'État de la Virginie (É.-U.).

Selon cette récente étude indépendante dirigée par le Dr Robert A. Rubin, professeur émérite à l'Université de la Caroline du Nord et consultant scientifique pour l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), une installation septique intégrant le Biofiltre Ecoflo® permet de retenir jusqu'à 98 % du phosphore contenu dans les eaux usées domestiques. Cette étude confirme le rôle du sol dans la réduction du phosphore, de l'azote et des organismes pathogènes à la suite du traitement avec un Biofiltre Ecoflo®, une technologie unique certifiée par le Bureau de normalisation du Québec (BNQ).

« Il est important que le gouvernement agisse, dès cette année, en priorisant les milieux riverains en fonction de critères objectifs et en tenant compte de la fragilité et de la vulnérabilité de certains lacs déjà identifiés », a ajouté M. Ouellet.

Menée sur une période de quatre ans, cette étude vient en outre confirmer les grandes orientations soutenues par les milieux scientifiques de l'assainissement à l'effet que l'on devrait réserver les sols pour éliminer le phosphore et finaliser le traitement des eaux rejetées. Selon PTE, il est donc possible et réaliste d'offrir aux citoyens des solutions concrètes et accessibles afin de lutter contre la prolifération nuisible des algues bleues.

1, avenue Premier
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA

☎ 1 800 632-6356

418 867-8883

☎ 418 862-6642

« Nous appuyons donc les efforts du gouvernement du Québec afin de mieux outiller les municipalités pour faire appliquer les lois et règlements en vigueur, tout en nous assurant que tous les citoyens disposant ou non d'une installation septique aient accès aux meilleurs moyens techniques et à toute l'information pertinente pour faire aussi leur part », a conclu le président de PTE.

Premier Tech Environnement (PTE) est une unité d'affaires de Premier Tech, dont le siège social international est situé à Rivière-du-Loup, au Québec, depuis près de 85 ans. L'entreprise emploie plus de 1 600 personnes réparties en Amérique, en Europe et en Asie. Depuis plus de 20 ans, PTE a mis en place un des plus importants programmes d'innovation, de recherche et de développement de son industrie. PTE offre des solutions de traitement des eaux usées destinées tant aux applications résidentielles que municipales. Au cours des dernières années, plus de 20 000 familles québécoises ont opté pour le système Ecoflo® afin de prévenir efficacement les problèmes de cyanobactéries dans nos lacs et nos cours d'eau, et ainsi contribuer à la protection de l'environnement.

– 30 –

Source : François G. Houle
Cabinet de relations publiques NATIONAL
Tél.: 418-648-1233, poste 227
Cell. 418-563-9350