

# DBO Expert a un petit tuyau pour vous

GILLES FISETTE

gilles.fisette@lafibre.qc.ca

**SAINT-DENIS-DE-BROMPTON** — Un tuyau d'apparence simple. Pourtant, il a été conçu pour favoriser la vie des bactéries qui traitent naturellement les eaux usées. Il ne nécessite aucune aide mécanique, ni entretien.

Il s'agit donc, explique Benoît Boucher, d'une alternative écologique aux installations traditionnelles. Et, en prime, ce système est plus économique.

DBO Expert croit donc avoir en main un produit voué à un très bel avenir. L'entreprise ne l'a pas inventé mais elle en dédient présentement les droits exclusifs pour le Canada et 35 autres pays d'Amérique latine, d'Europe et d'Afrique.

« Nous arrivons d'une foire commerciale en environnement, en France. Le produit a été remarqué parce qu'il est unique. Tous les autres systèmes de traitement des eaux usées nécessitent des supports mécaniques qui consomment de l'énergie; par exemple, des pompes ou des compresseurs. Avec notre système, il est possible de réaliser des économies d'énergie de l'ordre de 100 à 200 \$ par année », lance M. Boucher.

Le produit de DBO Expert se nomme Enviro-Septic. Il s'agit d'un produit mis au point par Prestige Environnemental, une compagnie américaine, il y a une dizaine d'années. DBO vient de s'installer à Saint-Denis-de-Brompton mais la compagnie existe depuis l'an 2000, depuis que M. Boucher s'est associé avec son frère, Denis, qui oeuvrait déjà dans le traitement des eaux usées par l'entremise de son entreprise, Traitement DBO.

On comprendra que DBO peut être une

contraction de Denis Boucher mais c'est d'abord l'abréviation pour Demande biochimique en oxygène, un paramètre de calcul de la quantité d'oxygène nécessaire aux micro-organismes aérobies de l'eau pour oxyder les matières organiques dissoutes ou en suspension dans l'eau.

« Le tuyau a été conçu de manière à répondre aux trois conditions qui doivent être réunies pour la prolifération des bactéries qui traitent de manière naturelle les eaux usées. Il leur offre des aspérités pour s'accrocher, la nourriture et l'air », résume M. Boucher.

Depuis, environ deux milliers de systèmes Enviro-Septic ont été installés au Québec pour le traitement des eaux usées de maisons isolées.

« On a fait le tour et une dizaine de systèmes ne fonctionnaient pas bien. À cause de problèmes d'installation. Les normes d'installation n'avaient pas été respectées. Une fois cela corrigé, tout revenait à la normale... Des gens nous disent que c'est trop simple et que cela ne se peut pas. Et oui, notre système est simple, très simple et ça fonctionne. Hiver comme été », soutient-il.

Le système Enviro-Septic fonctionne aussi bien pour les installations domestiques que commerciales, institutionnelles ou industrielles, rapporte M. Boucher.

« Nous avons des installations dans des campings, des golfs, des auberges de l'Estrie et des Laurentides. Nous en avons aussi en montagne, en France, à Cuba et dans un parc d'Alger. Nous avons un projet en Émirats arabes et aux Indes. Le produit est réellement promis à un bel avenir », a-t-il lancé.

On peut consulter le site internet de l'entreprise au [www.dboexpert.com](http://www.dboexpert.com).



**Cette tranche d'une conduite Enviro-Septic que brandit Benoît Boucher, président de DBO Expert, renferme des caractéristiques qui ne nécessitent aucun apport mécanique pour le traitement des eaux usées.**

MACON, JESSICA GARNIER