

## Enviro))Septic à la conquête de l'Europe

### Mise en contexte

Une étape importante vient d'être franchie par la technologie Enviro))Septic en vue de sa commercialisation en Europe. En effet, le 23 juillet 2010 prenait officiellement fin le banc d'essai de la technologie Enviro))Septic au Polygone de l'Eau, à Verviers, en Belgique.

**Les résultats obtenus confirment les capacités de traitement de la technologie et ce, même en présence de charges polluantes beaucoup plus élevées que celle des essais préalablement réalisés au Québec.**

### Résultats du banc d'essai

Le Système Enviro))Septic a été mis à l'essai, durant une période de 42 semaines, selon la **norme européenne CE 12566-3** applicable aux petites installations de traitement d'eaux usées. Afin de tester les performances du système, la **couche de sable filtrant** mise en place sous les conduites Advanced Enviro))Septic n'était que de **30 cm**.

Les conditions dans lesquelles a été testée la technologie **Enviro))Septic** étaient particulièrement exigeantes en terme de **charge polluante**. Ainsi, les concentrations moyennes des effluents arrivant dans la fosse septique étaient de **75 % plus élevées** que celles mesurées sur les plateformes d'essai du **BNQ** au Lac-Saint-Charles.

Malgré ces conditions hors du commun, le système a montré un **rendement** en terme de traitement de **97 % en DBO<sub>5</sub> et MES**.

Encore une fois, nous avons pu constater que le traitement avait tendance à se **bonifier avec le temps !**



*Au bout des 42 semaines de test, les conduites Advanced Enviro))Septic ainsi que le sable filtrant présentent un état irréprochable. Aucune accumulation de biomasse ni aucune dégradation des composantes n'ont été observées.*

### Perspectives

Les excellents résultats obtenus lors de ce banc d'essai ouvrent les portes de l'Europe à la technologie Enviro))Septic. La Belgique a été le premier pays européen à agréer, en mai 2010, le Système Enviro))Septic. D'autres sont sur le point de le faire. **Le produit gagne de plus en plus la confiance des gens soucieux de l'environnement par sa simplicité et son efficacité.**

N'hésitez pas à prendre contact avec le service technique de DBO Expert pour tout renseignement complémentaire sur ce banc d'essai.

**Enviro))Septic... Réinventer l'art de traiter et d'infiltrer les eaux usées!**

Tél : 1-866-440-4975

info@dboexpert.com