



Traitemen  
t  
S O L - E A U  
Biotechnologies appliquées

{ Ville de Laval

## OCSOL

### *Fiche projet : domaine municipal*

(essai)

**Application :** Station d'épuration des eaux usées de Fabreville

**Type d'usine :** Physico-chimique

**Objectifs :** Essai de réduction des odeurs générées par la Station d'épuration pour le bien-être du voisinage résidentiel

**Produits utilisés :** OCSOL (B-12M et C-300)

**Lieu d'injection du produit :** Réseau d'interception (2 postes)

**Méthode d'injection :** Pompes doseuses en continu

**Critères d'injection :** Débit moyen de l'usine par temps sec

**Coûts :** 0.0039/m<sup>3</sup> (débit moyen de 35 000 m<sup>3</sup> pour la période)

**Période d'essai :** Juin 2005

**Résultats :** L'implantation de la technologie dans le réseau d'interception nous a permis d'obtenir un contrôle réel des nuisances olfactives aux lieux suivants :

- Bassins d'emmagasinement
- Boues brutes
- Boues déshydratées
- Extérieur de l'usine
- Garage des bennes
- Intérieur de l'usine
- Pressoirs

**Personne ressource client :** Claude Durivage, Superviseur  
Tél.: (450) 962-1008  
Station d'épuration de Fabreville