



Traitemen
SOL - EAU
Biotechnologies appliquées

{ Ville de Saguenay

OCSOL

Fiche projet : municipale

Application : Stations d'épuration des eaux usées de Chicoutimi, Jonquière et La Baie

Objectifs : Contrôler les odeurs des boues aux stations pour le bien-être du voisinage résidentiel et lors de la valorisation agricole des boues

Produit utilisé : OCSOL (B-12M)

Lieu d'injection du produit : Dans la conduite d'amenée des boues épaissies, vers le bassin d'emmagasinement

Méthode d'injection : Pompe doseuse à pulsion

Critères d'injection : En fonction de la siccité des boues

Lieu d'épandage : Terres agricoles, selon un plan agronomique de fertilisation

Période : Depuis 2000

Coûts : La valorisation avec un contrôle des odeurs par **OCSOL** a coûté environ 8,55\$/m³ en 2003, et la valorisation avec un contrôle des odeurs par procédé de compostage aurait coûté environ 40,62\$/m³ selon les estimations de la ville. **OCSOL** représente seulement 15% du coût de 8,55\$/m³.

Résultats : L'implantation de la technologie nous a permis d'obtenir un contrôle réel des nuisances olfactives aux stations d'épuration, et sur les terres agricoles de mars à septembre

Personne ressource client : Guy Gagnon,
Coordonnateur valorisation agricole
Tél: (418) 699-8256
3 stations d'épuration de Saguenay
