



T r a i t e m e n t
S O L - E A U
Biotechnologies appliquées

{ Papiers Fraser inc, Pâtes Thurso, Thurso, Qc

OCSOL

Fiche projet : INDUSTRIEL

Application : Usine de pâtes Kraft, boues de procédé

Produit utilise : OCSOL B-12M / C-300

Lieu d'injection du produit : Directement appliqué sur les boues à la sortie de la presse

Méthode d'injection : Système d'atomisation en continu

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

Coût : 7 à 12\$ /m³ selon les objectifs de contrôle désiré

Période: 2003

L'objectif initial consistait à réduire les odeurs issues des boues de procédé, permettant ainsi la valorisation et la mise en valeur de celles-ci pour un usage agricole. Actuellement la disposition des boues par voie d'enfouissement est utilisée à raison de d'environ 120 m³ par jour. Le contrôle efficace des facteurs de nuisance olfactive liés à l'entreposage et à l'épandage des boues aurait pour but de mettre en place un développement durable, donc de créer un équilibre entre l'aspect social et environnemental et de favoriser l'harmonisation entre les producteurs, les utilisateurs de boues et les résidents en milieu agricole. Les résultats obtenus ont démontré l'effet positif d'OCSOL pour le contrôle des odeurs sur les boues issues du procédé. Cependant une seconde phase du projet appelée optimisation du procédé permettrait de déterminer les coûts réels du traitement.

Personne resource : Renée Riffon, (819) 985-5061
