



**Premier Tech**

Le 23 octobre 2003,

Monsieur Michel Grégoire  
SNC-Lavalin  
5500, boul. des Galeries  
Bur. 510  
Québec, (Qc)  
G2K 2E2

Objet : L.E.S. Marchand

Monsieur Grégoire,

Vous trouverez ci-joint, en réponse à votre fax de ce matin, l'information sur nos technologies de traitement d'eau de lixiviat. J'ai joint les résultats de performance de plusieurs sites de traitement utilisant nos technologies ainsi qu'un exemple de manuel d'opération pour l'un de ces sites.

En ce qui concerne le coût de remplacement de la tourbe voici, bien que nous n'ayons pas encore fait de remplacement à ce jour, l'estimation du coût pour le projet de St-Flavien, Qc.

Mise en opération de St-Flavien : Août 2001  
Aucun changement de tourbe depuis la mise en route

Fréquence de remplacement anticipée de la tourbe : aux 6 ans

Coûts de remplacement :

Coût de la nouvelle tourbe : 200,00 \$/m<sup>3</sup> de lixiviat traité

Coût de l'excavation pour la tourbe usée : 30,00\$/m<sup>3</sup>

Coût de la mise en place de la nouvelle tourbe : 50,00 \$/m<sup>3</sup>

Total : 280,00\$/m<sup>3</sup> aux 6 ans, soit 47,00\$/m<sup>3</sup>.année

Disposition de la tourbe usée : Enfouissement possible à même le site OU possibilité de revalorisation (couvrir cellules, compostage, etc.)

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour tout renseignement complémentaire. Il nous fera plaisir de vous répondre.

Espérant que le tout vous donnera satisfaction, je vous prie d'acceptez, Monsieur, nos meilleures salutations.

Gérald Tremblay, ing.  
Directeur de l'ingénierie d'application  
Premier Tech Environnement

1, avenue Premier  
Rivière-du-Loup (Québec)  
G5R 6C1 CANADA

☎ (418) 867-8883

☎ (418) 862-6642