



Note de service

DESTINATAIRE : Monsieur Yves Grimard, chef de service

EXPÉDITEURS : Carole Lachapelle et Éric Wagner

DATE : Le mercredi, 25 février 2004

OBJET : Projet de restauration d'un tronçon de la rivière Saint-Louis à
Beauharnois
N/réf. : Savex-3094

Volume du lixiviat de la cellule d'enfouissement no 12

- Débit du lixiviat

Sur la base des données fournies dans les différents documents nous avons évalué le débit du lixiviat généré par la cellule no 12.

En considérant une superficie de 10 900 m² (Addenda no 6 du 10 février, page 1), une profondeur d'eau de 2 mètres (Addenda no 3, de novembre 2003, page 21) et, dans le pire des cas, une évacuation des eaux répartie sur une seule année (Addenda no 3 de novembre 2003, page 21) on obtient un volume d'eau de 21 800 m³. Si le débit est égalisé, le débit journalier serait d'environ 59,7 m³.

Cette évaluation doit être validée ou corrigée par le promoteur.

- Gestion du lixiviat

Nous demandons également que le promoteur indique comment ces eaux seront gérées. Si ces eaux sont envoyées à l'effluent de PPG-Nexen seront-elles préalablement traitées? Ces informations doivent être précisées afin que nous puissions procéder à la mise à jour des objectifs environnementaux de rejet (OER) de PPG-Nexen.

Eaux générées durant les travaux de restauration des sédiments

Les eaux générées durant les travaux, entre autres, le surnageant des bennes, les eaux de lavage sont évaluées à 135 m³/jour, pour une période de 4 à 5 semaines. Cette estimation est-elle toujours valide?


CL-ÉW/ml