

Envoi par courrier et télécopieur : 644-8222

**Magog****6212-03-031**

Québec, le 7 juin 2007

Madame Nathalie Martel  
Ministère du développement durable,  
de l'Environnement et des Parcs  
Service des projets en milieu terrestre  
675 boulevard René-Lévesque Est, 6<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1R 5V7

**Objet :   Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement de Magog par Waste  
Management Inc.**

Madame,

En référence au dossier mentionné, la commission chargée de l'étude de ce projet vous soumet la question suivante :

- En référence à la coupe stratigraphique A-A' (Coupe type nappe phréatique vs base du LET) du document intitulé Waste Management - Compléments d'information demandés par le BAPE (DA4), la commission note que la nappe phréatique se situe à proximité du système d'étanchéité dans le secteur sud-est du LET projeté et qu'il existe un fort gradient hydraulique entre la nappe phréatique près de la surface du sol en bordure du LET projeté (puits MW-20A et B) et sa partie centrale (puits MW-18 A et B). Pourriez-vous indiquer à la commission l'impact sur l'intégrité du système d'étanchéité, notamment de la natte de bentonite, d'un contact prolongé (plusieurs semaines) entre celle-ci et les eaux souterraines lorsque la nappe phréatique atteint des niveaux élevés dus aux crues automnales et printanières ? Dans les mêmes conditions hydrogéologiques, pourriez-vous indiquer à la commission s'il y aurait des infiltrations importantes d'eau souterraine dans ce secteur du LET projeté advenant un vice dans la pose des géomembranes, ou encore une perforation accidentelle du système d'étanchéité lors de l'exploitation du LET projeté ?

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le 13 juin prochain, compte tenu que la deuxième partie de l'audience débutera le 18 juin à Magog.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Marie-Josée Méthot  
Coordonnatrice du secrétariat  
de la commission