

# Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement de Magog

Audiences  
Publiques



Lieu  
d'enfouissement  
technique



# Lieu d'enfouissement technique de Magog

Principaux aménagements techniques



# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

---

- Étanchéité
- Collecte du lixiviat
- Recouvrement final

# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

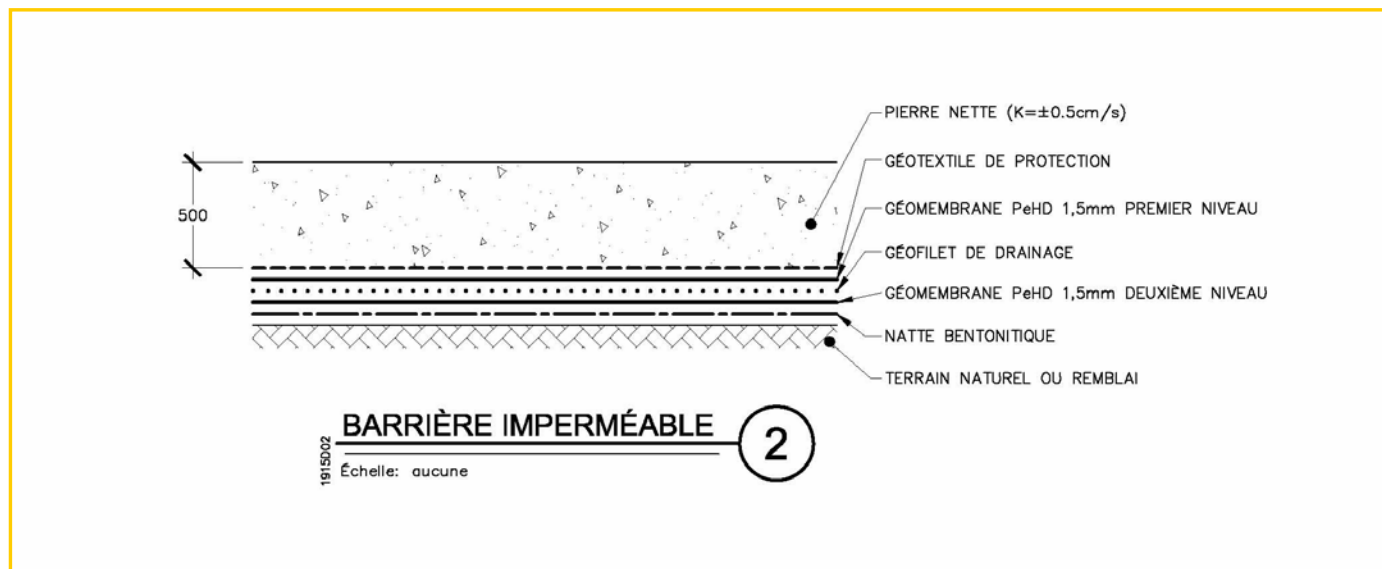
---

- Étanchéité
  - Site aménagé en étapes
  - 7 cellules, largeur de 50 m
  - Système à double niveau d'étanchéité

# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Étanchéité : barrière imperméable



# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Étanchéité : Natte bentonitique



*De la collecte quotidienne à la protection de l'environnement, Pensez vert. Pensez Waste Management.*



6

# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Étanchéité



# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Étanchéité : soudures



*De la collecte quotidienne à la protection de l'environnement, Pensez vert. Pensez Waste Management.*





# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Étanchéité : assurance qualité



*De la collecte quotidienne à la protection de l'environnement, Pensez vert. Pensez Waste Management.*



# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Étanchéité :  
Longévité des géomembranes

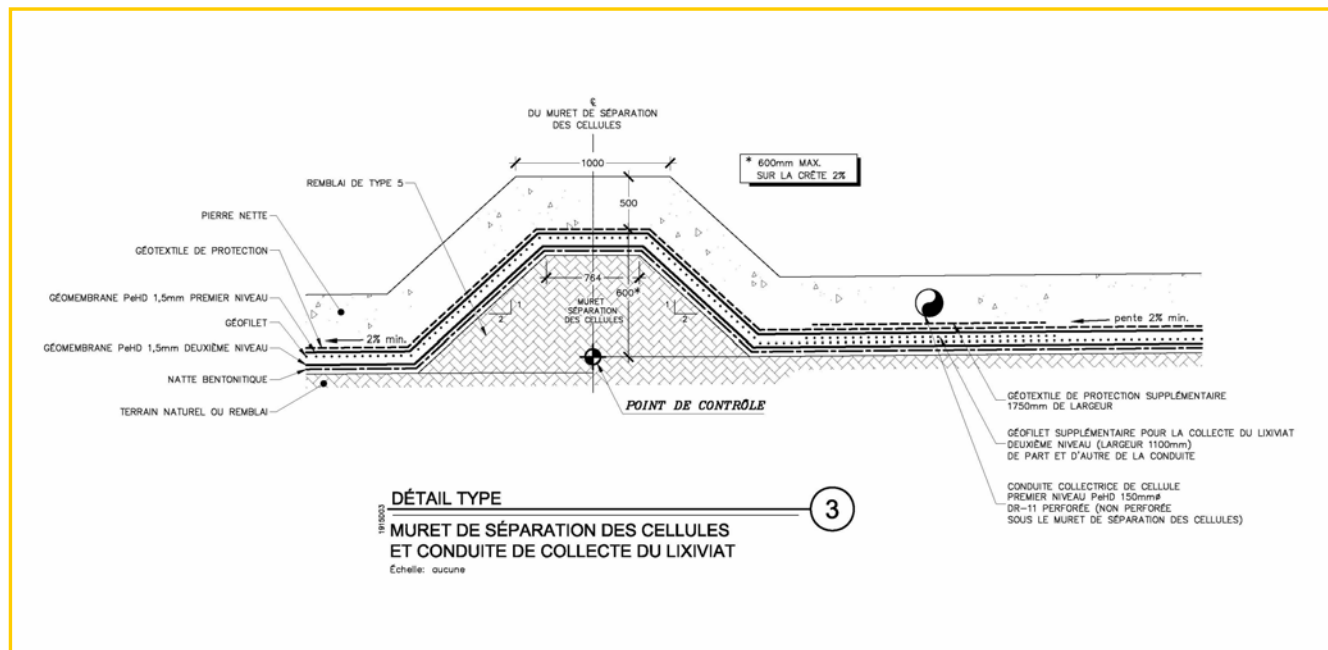
*D'après GRI, 2005*

<u>T°</u>	<u>Demi-vie</u>
20	449
25	270
30	173
35	111
40	73

# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Collecte du lixiviat : coupe type



De la collecte quotidienne à la protection de l'environnement, Pensez vert. Pensez Waste Management.



# LET de Magog

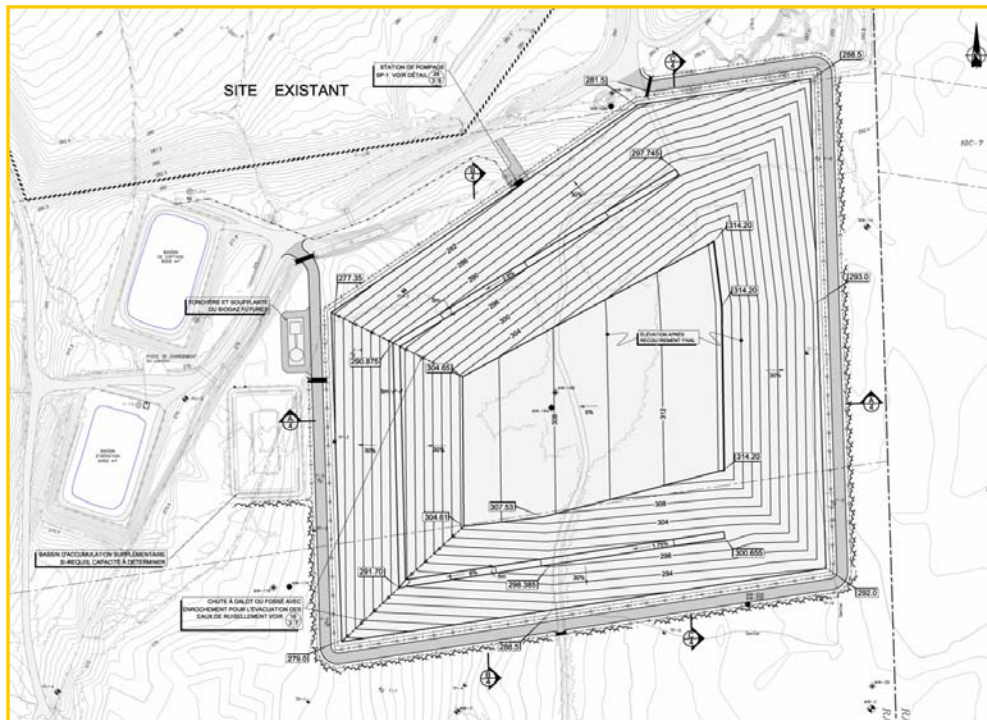
## Principaux aménagements techniques

- Recouvrement final étanche :
  - Couvert végétal
  - 150 mm de terre végétale
  - 450 mm de sable
  - Géomembrane
  - 300 mm de sable

# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Recouvrement final étanche



*De la collecte quotidienne à la protection de l'environnement, Pensez vert. Pensez Waste Management.*

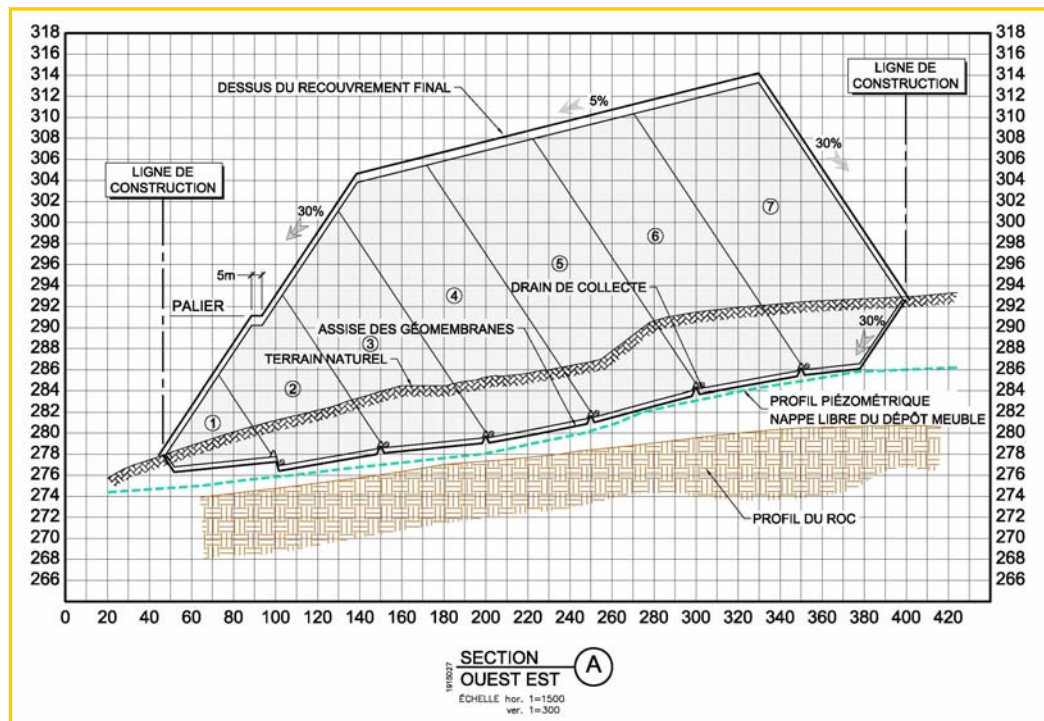


13

# LET de Magog

## Principaux aménagements techniques

- Recouvrement final étanche



De la collecte quotidienne à la protection de l'environnement, Pensez vert. Pensez Waste Management.

