adam
DÉCONSTRUCTION & TRAVAUX PUBLICS

Réaménagement de l'ancienne décharge communale de Mommenheim - octobre 2009

Financeurs partenaires :

CONSEIL GENERAL DU BAS-RHIN

ADEME

CONTEXTE

La décharge communale de Mommenheim est située au lieu-dit « Wahlenheimer Berg ». Créée dans les années 50, elle a été fermée le 1er janvier 1997 après avoir accueilli tout type de déchets. Implantée en bordure de la RD 44, la décharge est une ancienne carrière d'exploitation du loess.

Une étude de site réalisée par l'ONF a montré que la décharge avait un impact sur la qualité des eaux souterraines par la production de lixiviats. Un scénario de réhabilitation a été élaboré. La solution proposée est celle d'une couverture étanche associée à une végétalisation. Un évent, placé au sommet du dôme créé et relié à un réseau de drains, éliminerait les biogaz éventuellement produits par l' « encapsulage » de la décharge.

LES TRAVAUX

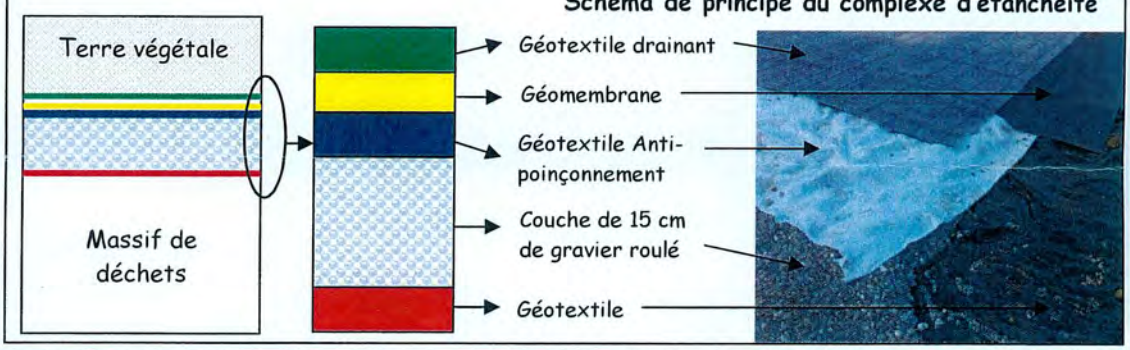
Les travaux se sont déroulés en **4 étapes** :

- Décapage de la terre végétale sur la partie ouest avec mise en stock sur la partie est.
- Pose du complexe d'étanchéité et de drainage des eaux pluviales sur la partie ouest de la décharge et recouvrement avec la terre végétale.
- Décapage de la terre végétale sur la partie est avec mise en stock sur la partie ouest.
- Pose du complexe d'étanchéité et de drainage des eaux pluviales sur la partie est de la décharge et recouvrement avec la terre végétale.

Création de fossés de récupération des eaux pluviales

Pose du complexe d'étanchéité

Schéma de principe du complexe d'étanchéité



ET APRES ?

Le site a été entièrement recouvert de terre végétale et enherbé

Document réalisé par A. COMBES