

**Client : PECHINEY ELECTRO METALLURGIE (PEM)**  
**Objet : REHABILITATION DE LA DECHARGE DU**  
**SITE METALLURGIQUE DE BELLEGARDE (74)**



### Le projet

Confiner les déchets industriels stockés sur une surface de 60000m<sup>2</sup> sur le site de l'usine métallurgique

- Lieu : Bellegarde (74)
- Durée : 2ans
- Coût de l'ouvrage : confidentiel

### Les points remarquables

- Solution de confinement du site par un complexe de couverture par Géosynthétique bentonitique (GSB)
- Remodelage du massif en 3 « collines » pour une meilleure insertion paysagère
- Mise en place de matériaux divers (drainage, couche radicaire et végétale,...)

### Nos prestations

- étude comparative de 3 solutions de confinement y compris modélisation d'une solution par barrière capillaire
- Projet définitif sur le concept GSB
- Réalisation du dossier de consultation des entreprises
- Direction de l'exécution des travaux

