

Carrière de Bois de Faya à Sorinne-la-Longue

Réhabilitation

Sorinne-la-Longue (BE)

Mission : études d'avant-projet, de projet et d'exécution

Maître de l'ouvrage
Industrial builders and contractors,
société du groupe Akzo-Nobel

Coût des travaux
500 000 € htva

Etudes
1994 - 2000



GC



Réhabilitation d'une carrière située dans les psammites fameniens et utilisée comme décharge industrielle.

Les déchets (10 000 m³) sont principalement constitués d'emballages vides ayant contenu des polymères et des pigments, colorants et additifs pour matières plastiques.

Les déchets ont été maintenus en place moyennant les travaux suivants :

- la réalisation de drains de reprise des eaux souterraines,
- le reprofilage de la couverture avec des terres inertes,
- la mise en place d'un complexe d'étanchéité-drainage comprenant :
 - > une étanchéité bi-couche, à savoir 400 mm d'argile et une géomembrane PEHD 2 mm,
 - > le drainage des gaz sous étanchéité et événements de dispersion,
 - > le drainage des eaux au-dessus de l'étanchéité et puits de dispersion,
- la valorisation paysagère du site.