



Assainissement de l'ancienne décharge du Letten, Hagenthal-le-Bas, France

Maître d'ouvrage

Groupement d'intérêts pour la sécurité des décharges de la région baloise (GI DRB)
c/o BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 141
4002 Basel

Consortium

HIM GmbH
Waldstrasse 11, D-64584 Biebesheim

Direction des travaux

KIBAG Infra
Seestrasse 404
8038 Zürich
M. Thomas Gross, Téléphone 041 487 41 41

Montant des travaux

EUR 4'500'000.-

Période

2010 / 2011



Référence

Assainissement de l'ancienne décharge du Letten, Hagenthal-le-Bas, France

Fonction de KIBAG

Sous-traitant pour tous les activités sur site: Installations, Couverture temporaire, excavation des matériaux contaminés, démontage et remblaiement.

Intervenants de KIBAG

Chef de Projet: Thomas Gross, KIBAG Infra

Chef du chantier: Tilman Theurer, KIBAG RE

Pal planches, Pieux: KIBAG Wasser- & Spezialtiefbau

Couverture temporaire / structure métallique: KIBAG Technische Dienste

Particularités

- Operation d'un système de pompage pour des eaux souterrains
- Stabilisations des talus avec une mur des palplanches (PU 32)
- Travaux sous confinement physique en dépression
- Transport des matériaux contaminés dans des containers spéciaux (max. poids 11.5to)
- Projet tri-nationale (F-CH-D)



Caractéristiques

Couverture temporaire	6'800m ²
Elevation de la décharge	16m

Volumes des matériaux:

Matériaux de couverture:	10'000 m ³
--------------------------	-----------------------

Matériaux contaminés:	25'000 m ³
-----------------------	-----------------------

Description

Aux années 1950s et 1960s on a mis des déchets de l'industrie chimique, des débris du démontage et des déchets domestique au site du Letten. KIBAG RE AG était chargé à fournir tous les services nécessaires sur site pour assainir le site du Letten. Un sujet assez important était la protection des eaux souterraines.

Pour les travaux dans zone confinée on a établi un système d'air respiratoire indépendant. Le matériel évacué est transporté dans des containers spéciaux aux sites de traitement thermique en Allemagne.