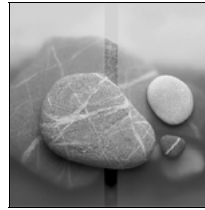


BCI Betriebs-AG Décharge industrielle de Bonfol



Le projet

Entre 1961 et 1976, environ 114'000 tonnes de déchets spéciaux issus de l'industrie chimique bâloise (bci), du Canton de Berne et de l'armée suisse ont été entreposés dans une ancienne glaisière dont la surface avoisine les 20'000 m².

De 1982 à 1994, la décharge a été rendue étanche grâce à un couvercle en argile. De larges mesures de sécurisation complémentaire (système de drainage, station d'épuration) ont été prises afin de réduire au minimum les impacts de la décharge sur l'environnement.

En 2000, les représentants du Canton du Jura et de la bci ont signé une convention sur l'assainissement total de la décharge industrielle de Bonfol (DIB).

Sur la base d'une étude de variantes réalisée en 2001, le projet d'assainissement définitif de la décharge a été décidé en 2003 conformément à l'Ordonnance sur l'assainissement des sites pollués.

Le début des travaux de préparation a débuté en septembre 2007 et le planning prévoit l'achèvement définitif de l'assainissement d'ici à 2014.

- Lieu : Commune de Bonfol (JU)
- Référence : M. Fischer, bci Betriebs-AG, Basel
- Durée : en cours depuis 1982

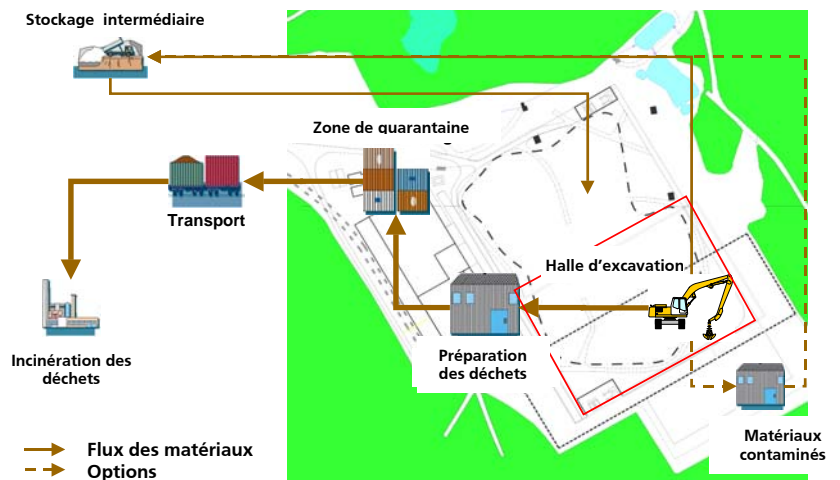
Les points remarquables

- Hautes exigences quant à la maîtrise des risques pour l'environnement
- Stabilisation du bilan hydrologique de la décharge
- Drainage et traitement des eaux usées dans une station d'épuration sur site
- Déconstruction de la décharge dans une halle fermée (env. 100m x 150m) en dépression
- Préparation des déchets sur site avant leur transport par le rail jusqu'à des usines d'incinération pour déchets spéciaux

Nos prestations

- Surveillance environnementale de la décharge depuis 1982
- Projet et suivi des mesures de sécurisation de la décharge (1986-1994)
- Analyse de risques (1987,1991)
- Concept de surveillance et de sécurité
- Projet et réalisation du couvercle d'étanchéité à plusieurs couches (1991-1994)
- Projet d'assainissement définitif de la décharge conformément à l'OSites (2003)
- Accompagnement de bci dans les procédures de planification et d'autorisation (plan spécial, NIE, permis de construire) (2006-2007)

Principe d'assainissement définitif de la décharge (stade projet d'assainissement)



Visualisation des infrastructures:

1) Halle d'excavation 2) Halle de préparation 3) Chargement et transport



Visualisation de la déconstruction de la décharge:

Vue de l'intérieur de la halle d'excavation, contrôle de l'excavation, pré-tri et transport vers la halle de préparation (stade projet d'assainissement)