

SNCF Infra Chambly (60)



Traitement sur site par désorption thermique de terres créosotées sur le technocentre SNCF exploité de Chambly

Entreprise(s)

BREZILLON Environnement

Maître d'ouvrage

SNCF Infra

Maître d'œuvre

BURGEAP

Montant Marché :

3 199 000 € HT

Réception : 2011

Durée travaux : 12 mois



Présentation

- Pollution lourde des sols sur une superficie de 7 820 m² et jusqu'à une profondeur de 10 m en HCT et en HAP ;
- Terrassement, tri et traitement sur site par désorption thermique des terres créosotées.

Description des prestations

- Réalisation d'un maillage 15 m x 15 m et d'une caractérisation de chaque maille tous les 0,5m d'épaisseur (plus de 720 échantillons) ;
- Terrassement et tri de 50 000 m³ de terres polluées dans le respect du plan de maillage ;
- Montage et exploitation sur le site de Chambly exploité par la SNCF d'une unité de désorption thermique comprenant le traitement de 46 800 t de terres polluées ;
- Remblaiement du site avec les matériaux triés et traités par désorption.

Performances

- Résultats : respect des objectifs de traitement (teneurs résiduelles fixées : 2 500 mg/kg MS en HCT et 50mg/kg MS en HAP pour des teneurs max en HCT de 37 100 mg/kg MS et en HAP de 14 053 mg/kg MS) ;
- Durée des travaux sur sites : 12 mois ;
- Montant du marché : 3 199 K€ HT.

