



Régénérons vos sols

TRAVAUX DE REHABILITATION D'UN ANCIEN SITE INDUSTRIEL DE FABRICATION DE PLAQUETTES DE FREINS – POLLUTION AUX HYDROCARBURES ET SOLVANTS CHLORES



Enjeux & déroulement de la mission

BIOGENIE a proposé à son client une stratégie d'intervention reposant sur une solution multitechnologique.

Pour répondre aux exigences du projet (seuils fixés par arrêté préfectoral), BIOGENIE a mis en place une stratégie de traitement complexe reposant sur les technologies suivantes :

- Le traitement d'une partie des sols par Biopile Ex-situ couplé à un dispositif d'humidification renforcé et l'élimination des sols fortement contaminés sur des filières de traitement biologique hors site.
- Le traitement de l'autre partie des sols par un réseau de venting
- Le traitement des eaux soit par oxydation chimique soit par extraction multiphase

Actions menées dans le cadre de cette intervention

- Terrassement et tri de 9000t de terres polluées aux hydrocarbures
- Construction d'une plateforme de traitement par voie biologique de 2 000 m²
- Traitement sur site de 3000 tonnes de terres polluées par des hydrocarbures
- Évacuation et traitement hors site de 6000t de terres polluées aux hydrocarbures
- Mise en place d'un réseau 45 puits entre 4 et 6 m pour le traitement d'environ 3000 m² de terres polluées par les COHV
- Mise en place d'un essais de pompage pour le traitement des eaux polluées aux COHV
- Réalisation de 4 puits entre 15 et 40 m de profondeur ;

Type de client :
Industriel

Coût (€) :
0 – 150 K€
150 K€ – 760 K€
760 K€ – 1,5 M€
1,5 M€ – 3,8 M€
>3,8 M€

