



Régénérons vos sols

TRAITEMENT PAR BIOVENTIING IN SITU SUR SITE INDUSTRIEL EN ACTIVITE



Enjeux & déroulement de la mission

Un diagnostic de pollution des sols a mis en évidence une contamination des sols par des hydrocarbures de type gasoil.

Ayant pu offrir au client **les garanties en terme de performance et de rapidité d'intervention**, BIOGENIE a été missionné pour réaliser la réhabilitation du site.

Le dispositif mis en place pour la gestion d'environ 3 000 m³ de sols, doit permettre d'atteindre des concentrations résiduelles de 1 000 mg/kg en Hydrocarbures Totaux et la suppression des hydrocarbures volatils en 18 mois de traitement.

Type de client :
Industriel

Coût (€) :

0 – 150 K€ 0

150 K€ – 760 K€

760 K€ – 1,5 M€

1,5 M€ – 3,8 M€

>3,8 M€



Actions menées dans le cadre de cette intervention

- Mise en place par forage de 20 puits d'aspiration jusqu'à 5 mètres de profondeur ;
- Mise en place de 5 puits d'alimentation en air atmosphérique ;
- Conception et mise en place d'une installation d'extraction et de traitement des vapeurs extraites ;
- Mis en place d'un réseau de conduites d'aspiration d'environ 200 mètres linéaires ;
- Suivi et monitoring du traitement

