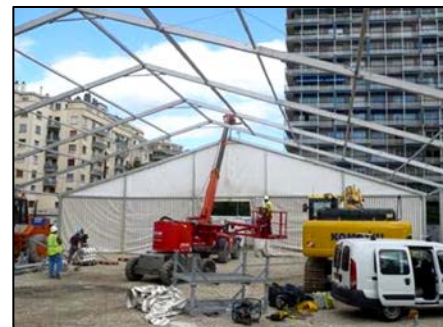




Régénérons vos sols

TRAVAUX DE REHABILITATION

D'UNE ANCIENNE STATION-SERVICE SITUÉE EN CENTRE VILLE POLLUÉE PAR DES HCT ET DES BTEX



Enjeux & déroulement de la mission

Cette ancienne station-service a été contaminée au cours de son exploitation par des hydrocarbures et des BTEX.

BIOGENIE Europe en tant que spécialiste de la dépollution des sols a été missionnée pour l'excavation d'environ 2.600 m³ de sols, le tri, puis l'envoi en Biocentre de 1.700 tonnes de sols pollués

Un pompage et écrémage de la nappe a également été réalisés après les travaux de terrassement.

La localisation de la station en plein centre-ville d'une grande agglomération a nécessité la mise en place d'une tente de confinement pendant toute la durée des travaux de terrassement.

Actions menées dans le cadre de cette intervention

- Mise en place d'une tente de confinement de plus 1.000 m² ;
- Renouvellement d'air à hauteur de 10.000 m³/h (avec extracteur de secours) ;
- Traitement des gaz extraits par filtration sur charbon actif ;
- Terrassement et tri de 2.600 m³ de sols ;
- Mise en place de caissons de blindage pour les terrassements en bordure du site ;
- Evacuation en Biocentre de 1.700 tonnes de terres ;
- Pompage pneumatique et écrémage de nappe sur une durée de 4 mois sur un réseau de 12 puits ;
- Récupération d'environ 2 m³ de produit pur ;
- Remblaiement et remise en état du site.

Type de client :
Compagnie Pétrolière

Coût (€) :

0 – 150 K€0

150 K€– 760 K€

760 K€– 1,5 M€

1,5 M€– 3,8 M€

>3,8 M€

