



Régénérons vos sols

TRAVAUX DE REHABILITATION

SITE COMMUNALE (LES AVENIERES - 36) POLLUEE AUX HYDROCARBURES ET AUX METAUX LOURDS



Type de client :
Public

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

Enjeux & déroulement de la mission

Il s'agissait d'un site se situant sur une zone vacante de la commune les Avenières où la commune souhaitait implanter des logements et des commerces. Ce site présentait des pollutions aux hydrocarbures de type HAP, HCT et BTEX, mais aussi aux métaux lourds. Une des zones de ce site présentait des valeurs beaucoup plus importantes en hydrocarbure demandant de les traiter par désorption thermique.

La surface a été divisée en mailles de 5x5 m avec des profondeurs allant de 0 à 4 m.



Actions menées dans le cadre de cette intervention

- Terrassement de 1520 m³ de terres polluées dont 930 m³ envoyées au Biocentre;
- Traitement biologique ex situ des terres pendant 6 mois sur notre Biocentre ;
- Extraction de produits bruts puis gestion du traitement par un centre d'incinération.
- Gestion de l'extraction de la zone contenant un fort taux en hydrocarbure en centre de désorption thermique ;
- Remblayage des mailles extraites.

