

Optimisation des filières de traitement de terres polluées et de gestion des éliminations depuis un chantier de terrassement



Contexte

CEDDIA TP a fait appel à Soléo Services pour la gestion des terres polluées sur le site avenue Abraham Bloch à Lyon

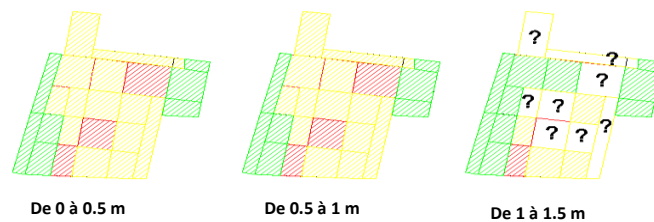
Le rapport d'investigations de EODD a permis de réaliser un maillage précis de la zone de terrassement en fonction de la filière d'évacuation des terres impactées.

Détail des actions menées

Les investigations réalisées par EODD ont permis de réaliser un maillage précis du site afin d'optimiser la répartition des terres pour l'élimination en biocentre ou en ISDI+.

Le plan de maillage a été réalisé pour les horizons :

- 0 à 0,5 m de profondeur ;
- 0,5 à 1 m de profondeur ;



Le maillage est défini selon le code couleur suivant :

- Vert : Terres inertes ;
- Jaune : Terres à éliminer en filière Biocentre ;
- Rouge : Terres à éliminer en filière ISDI+.

L'élimination des terres s'est faite en deux phases :

- La première entre le 18 et 25 juin 2018
- La seconde entre le 6 et 8 août 2018.

Des prélèvements et analyse en bords et fond de fouille ont été réalisés à la fin de chaque phase de terrassement afin de valider que l'ensemble des terres impactées a été géré et éliminé.

Résultats

Au total, 5 524,26 tonnes de terres ont été évacuées lors des deux phases de terrassement.

	1 ^{ère} phase	2 ^{ème} phase	TOTAL
Biocentre	1 955,25 tonnes	422,86 tonnes	2 378,11 tonnes
ISDI +	2 019,8 tonnes	1 126,35 tonnes	3146,15 tonnes