

**Contexte :**

Travaux de dépollution dans le cadre de la réhabilitation d'une ancienne friche industrielle

**Problématique :**

- Présence d'un impact en COHV et BTEX dans les sols
- Réhabilitation d'une ancienne friche industrielle
- Dossier Fond Friches ADEME

**Type de pollution :**

- HCT
- COHV
- BTEX

**Objectifs :**

- BTEX < 6 mg/kg
- TCE < 5 mg/kg
- PCE < 10 mg/kg
- Gaz du sols < aux Seuils de Réhabilitation

**Techniques utilisées :**

- Traitement des sols **SUR SITE** par malaxage / chaulage
- Traitement des eaux de fouilles **SUR SITE** par pompage et filtration

**Solutions VALGO apportées :**

- Mise en place d'une installation spécifique mise sous dépression avec récupération des gaz comprenant crible, centrale à chaux, malaxeuse
- Traitement / Stabilisation des sols sur site par ajout de chaux vives
- Suivi de la qualité des gaz ambiant en périphérie du chantier compte tenu du contexte urbain proche et sensible

**Bilan :**

- 3 000 m<sup>3</sup> de matériaux traités sur site
- 1 000 m<sup>3</sup> d'eaux de fouille traitées sur site
- 750 kg de COV extraits et traités sur site
- 100% des matériaux traités conformes avec les objectifs de réhabilitation

**Dossier géré par :**

Agence Centre-Est  
85 rue du Ruisseau  
38070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER  
04 58 01 00 00

Réf. dossier : 22-B-38-00018

**Période :** 2022

**Durée du chantier :** 3 mois

**Budget total :** 350 000 €HT



Traitement des eaux de fouille au 1<sup>er</sup> plan



Terrassement des matériaux et traitement sur site