

**Contexte :**

Travaux de réhabilitation d'un ancien garage PL dans le cadre d'aménagement d'une nouvelle zone d'habitat

**Problématique :**

- Présence cuves enterrées
- Présence d'une zone source de pollution concentrée en hydrocarbures jusqu'à 13 m de profondeur

**Type de pollution :**

- HCT
- BTEX

**Objectifs :**

- Pompage, nettoyage et retrait de 8 cuves enterrées
- Abattement des teneurs en hydrocarbures jusqu'à maximum 2 000 mg/kg

**Techniques utilisées :**

- Démantèlement d'infrastructures
- Traitement **IN-SITU** par Désorption Thermique

**Solutions VALGO apportées :**

- Gestion de l'ensemble des infrastructures présentes
- Traitement des sols in situ par désorption thermique in situ
- Mise en place d'un système de condensation des gaz et récupération des hydrocarbures en phase libre
- Suivi géotechnique des mouvements de sols au cours du traitement

**Bilan :**

- Traitement de 1 300 m<sup>3</sup> de sol
- Epuration de 10 T d'hydrocarbures dans les sols
- Abattement de 85 % de la masse d'hydrocarbures présente

**Dossier géré par :**

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

Réf. dossier : 21-B-38-00327

**Période :** 2022

**Durée du chantier :** 8 mois

**Budget total :** 609 975 €HT



Retrait des cuves



Réseaux de brûleurs



Installation de traitement