

## Réhabilitation d'une ancienne friche industrielle

### Description du projet :

Le site, avant travaux de réhabilitation, était en friche et exempt de toute activité. Il a accueilli par le passé (à partir des années 1950 et jusqu'en 2003) un centre d'exploitation pour le stockage de matériaux (remblais, gravats divers, enrobés, bidons d'émulsions, etc.).

Dans le cadre d'un projet de réaménagement immobilier (construction d'un centre culturel), le terrain a fait l'objet d'un diagnostic de pollution des sols ayant montré la présence de métaux lourds et d'hydrocarbures dans les sols.

Dans ce cadre, HPC Envirotec a été missionnée pour une prestation de Maîtrise d'Œuvre pour la conception et la réalisation des travaux de remise en état.

### Prestations réalisées par HPC Envirotec S.A. :

- Etude de conception et de réalisation (définition des prestations à mettre en œuvre, démarche de réhabilitation, coordination avec la DRIRE, etc.),
- Elaboration des Dossiers de Consultation des Entreprises / Analyses des offres techniques et commerciales / Mise au point des contrats de travaux,
- Ordonnancement / Pilotage / Coordination et Direction de l'Exécution des Travaux.

### Extrait des travaux réalisés (2005 - 2006) :

- Aménagement des aires de stockage temporaires des déchets et remblais souillés,
- Débroussaillage des zones de travaux, regroupement des déchets, des bétons et des ferrailles présents en surface du terrain,
- Excavation / tri et classification des déchets et remblais en catégories à partir d'analyses réalisées sur échantillons composites par lot,
- Mise en dépôt temporaire / transport et prise en charge des déchets et des remblais souillés en centres agréés (env 23 650 tonnes),
- Démantèlement des aires de stockage et repli du chantier.



### Polluants principaux :

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques, Arsenic, Plomb, Mercure, Cuivre, Nickel.

**Nom du projet :** Harfleur

**Pays :** France, Région Normandie

**Client :** Ville d'Harfleur

**Domaine d'intervention :**  
Réhabilitation de Sites et Sols Pollués

**Motif :**  
Valorisation immobilière du site

**Montant du projet :**  
- Travaux : 918 000 €  
- Maîtrise d'œuvre : 137 000 €

**Durée du projet :** 2005 - 2006

**Encadrant :**  
F. KARG

**Responsable du projet :**  
N. JOUHIER

**Chargé du projet :**  
P. JAMOIS