

# Dépollution d'un ancien site industriel



## Description du projet:

Le site a supporté des activités d'électronique et de stockage de produits chimiques. Préalablement au réaménagement du terrain (construction de zones résidentielles et tertiaires) des investigations de sol, air du sol et eaux souterraines ont été menées, suivies d'une quantification des risques. Une surveillance et des opérations de dépollution des sols et des eaux souterraines doivent être opérées. Dans ce cadre, HPC Envirotec a été missionnée pour une prestation de Maîtrise d'OEuvre pour la conception et la réalisation des travaux de remise en état.

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

- Synthèse des études antérieures (Etude géotechnique, Diagnostic Initial et Evaluation Simplifié des Risques),
- Diagnostic Complémentaire, (sols, air du sol et eaux) et réalisation d'une EQR-S (Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires) pour la Santé humaine (calcul des risques systémiques et cancérigènes),
- Etude de conception et de réalisation des travaux de dépollution,
- 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,
- Analyse des Risques Résiduels et réception des travaux.

## Extrait des travaux réalisés:

- Traitement des sols pollués ex-situ (env. 6000 tonnes en centres agréés),
- Traitement eaux souterraines sur une unité mobile (Pompage / écrémage et récupération d'environ 15 tonnes d'hydrocarbures purs présents en phase libre sur la nappe).

## Polluants principaux:

Hydrocarbures

**Nom du projet:** Maîtrise d'OEuvre de conception et de réalisation des travaux de dépollution

## Pays:

France, Ile de France

**Client:** Confidentiel

## Domaine d'intervention:

Réhabilitation de Sites et Sols Pollués

## Motif:

Risques sanitaires inacceptables

## Montant du projet:

- Travaux: 640 K€

- Maîtrise d'oeuvre: 58 K€

**Durée du projet:** 2008 - 2009

## Encadrant:

F. KARG

## Responsable du projet:

N. JOUHIER