



## Diagnostic de pollution et mesures éventuelles de réhabilitation (dépôt pétrolier)

### Description du projet:

Le site (d'environ 8 200 m<sup>2</sup>) en place depuis 1954 à usage de dépôt pétrolier assure actuellement l'approvisionnement, le stockage et la distribution de carburants. HPC Envirotec a réalisé une étude du sous-sol du site visant à identifier la présence d'une éventuelle pollution et à définir les mesures correctives ou compensatoires pour sa gestion.

### Extrait des investigations réalisées:

- Sondages et poses de piézomètres à la foreuse lourde (prélèvements d'échantillons de sol et d'eaux souterraines),
- Dosages in situ d'éventuelles substances volatiles (hydrocarbures d'essence, benzène, xylènes, toluène) dans l'air du sol,
- Prélèvements d'échantillons d'air du sol sur charbon actif,
- Analyses en laboratoire agréé des échantillons de sol, d'eaux souterraines et d'air du sol.

### Prestations:

- la banque de données du sous-sol du B• Recherches historiques (consultation de photographies aériennes à l'IGN, archives internes HPC et archives Armées), ...,
- Recherches documentaires (consultation de données du Cadastre, de la DDASS, de la DDAF, de la DIREN et de RGM),
- Visite d'inspection (inspection visuelle),
- Rapport d'étude.

### Polluants principaux:

Hydrocarbures (hydrocarbures totaux), Hydrocarbures Mono-Aromatiques (BTEX).

**Nom du projet:** Châteaudun

**Pays:** France, Eure-et-Loir

**Client:** Service des Essences des Armées

### Domaine d'intervention:

Diagnostic de l'état du sous-sol

**Montant du projet:** 28 000 €

**Durée du projet:** Fév. 2004 à Fév. 2005

### Responsable de projet:

J-P. BELLEC

### Chargée de projet:

C. POTELLE