



Evaluation de la qualité du sous-sol (jardins ouvriers, voiries, anciennes voies ferrées...)

Description du projet:

Le site (d'environ 50 000 m²) est actuellement occupé par des jardins ouvriers, des voiries, des espaces verts, des anciens parkings VL et des anciennes voies ferrées. Dans le cadre d'un projet de réaménagement du site (emprise de futures infrastructures primaires), HPC Envirotec réalise une étude du sous-sol du site visant à identifier la présence d'une éventuelle pollution et à définir les mesures correctives ou conservatoires pour sa gestion.

Extrait des investigations réalisées:

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

Prestations:

- Recherches historiques (Archives Municipales et Départementales, consultation de photographies aériennes à l'IGN, archives internes HPC et archives du site) ...,
- Recherches documentaires (consultation de données du Cadastre, de la DDASS, de la DDAF, de la DIREN et de la banque de données du sous-sol du BRGM)
- Visite d'inspection (inspection visuelle)
- Rapport d'étude
- Interprétation de l'ensemble des résultats
- Réunion de présentation.

Polluants principaux suspectés:

Hydrocarbures (C₁₀-C₄₀), Métaux lourds, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), BTEX

Nom du projet: Creil et Montataire (60)

Pays: France, Oise

Client: Com. de l'Agglomération Creilloise

Domaine d'intervention: Diagnostic de l'état du sous-sol

Motif: Diagnostic du sous-sol d'un site dans le cadre d'un projet de réaménagement

Montant du projet: 25 000 €

Durée du projet: Mars 2009 à Oct. 2009

Superviseur: S. VIRCONDELET

Responsable du projet: S. DELPY

Chargé de projet: M. GOUJON