

Evaluation de la qualité du sous-sol



Description du projet:

Le site (d'environ 5 000 m²) est actuellement occupé par une habitation individuelle, un parking VL, une ancienne menuiserie, un ancien transformateur électrique et une zone en friche.

Dans le cadre d'un projet de réaménagement du site (futur centre d'hébergement), 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 au carottier thermique portatif (prélèvements d'échantillons de sols et d'air du sol)
- Dosages in-situ d'éventuelles substances volatiles (hydrocarbures d'essence, benzène, xylènes, toluène, trichloroéthylène, vapeurs de mercure et naphthalène) dans l'air du sol
- Prélèvements d'échantillons d'air du sol sur charbon actif
- Analyses en laboratoire agréé des échantillons de sols 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

Polluants principaux suspectés:

Métaux lourds, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)

Nom du projet: Gamaches (80)

Pays: France, Somme

Client: CIRMAD PROSPECTIVES

Domaine d'intervention:

Réaménagement immobilier

Motif:

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

Montant du projet: 6 000 €

Durée du projet: Août 2009 à Oct. 2009

Superviseur:

S. VIRCONDELET

Responsable du projet:

J-P. BELLEC

Chargé de projet:

M. GOUJON