



Diagnostics de la qualité du sous-sol, études de risques et interprétations de l'état (env. 50 dépôts pétroliers)

Description des projets:

Diagnosics de la qualité du sous-sol menés sur des sites de dépôts pétroliers, Evaluation Quantitative des Risques pour la Santé humaine (EQRS) et/ou Interprétations de l'Etat des Milieux (IEM) dans le cadre de cessions, ventes, restitutions et/ou acquisitions de terrains.

Prestations réalisées par HPC Envirotec S.A.:

- Visite de site, recherches historiques et documentaires (consultation de la DDASS, du BRGM, de la DRIRE...),
- Mesures HSE préalables aux investigations (plan de prévention, permis de travail, permis feu, etc.),
- Sondages carottés / poses de piézajirs et/ou piézomètres à la foreuse lourde pour 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) dans l'air du sol,
- Analyses en laboratoire agréé des échantillons de sols, d'air du sol et d'eaux souterraines,
- Etablissement de Schémas Conceptuels des sites et de leur environnement,
- Réalisation d'Evaluations Quantitatives des Risques pour la Santé humaine (EQRS) pour les futurs usagers et d'une quantification des objectifs de réhabilitation au droit des sites,
- Réalisation d'Interprétations de l'Etat des Milieux (IEM) afin de s'assurer que la qualité des milieux à l'extérieur des sites (environnement immédiat) est compatible avec les usages existants (imposés),
- Rapports finaux préconisant d'éventuelles mesures correctives.

Polluants principaux:

Hydrocarbures (C5-C10 et C10-C40), Hydrocarbures Mono-Aromatiques (BTEX), Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP).

Nom des projets: Confidentiel

Pays: France, régions du grand Est

Client: Compagnie Pétrolière de l'Est

Domaine d'intervention:

Diagnostic de l'état du sous-sol, étude de risques et interprétation de l'état des milieux

Motif:

Etudes réalisées dans le cadre de cessions, ventes, restitutions et/ou acquisitions de terrains.

Montant des projets: Confidentiel

Période de réalisation des projets: 2000 - en cours

Equipe projets:

Encadrant: S. VIRCONDELET

Superviseur: N. JOUHIER

Responsables des projets:

J-P. BELLEC, M. ELLUIN et J-S. RENAUD

Chargés des projets:

A. BOULANGER, A. BREL, E. DEVAUX,
A-C. DEGRYSE, S. DELPY, M. GOUJON,
L. GRIMAUULT, P. JAMOIS, J-S. RENAUD.