



Ancien parc à coke et ancienne usine à goudrons issus d'usines à gaz

Description du projet:

Inclus dans une vaste zone industrielle, le terrain d'étude a supporté des activités anciennes (usine à goudrons et parc à coke) durant un siècle environ. Les contaminations inhérentes à ces activités, anciennes et potentiellement dangereuses pour l'environnement, intéressent les milieux « SOL », « EAUX SOUTERRAINES » et « AIR ». Chacun de ces milieux a tout d'abord fait l'objet d'une reconnaissance approfondie (investigations et analyses) suivie d'une Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires (Homme), d'une étude du transfert des polluants via les eaux souterraines et d'une Analyse des Risques Résiduels.

Prestations:

- Synthèse des études antérieures (Diagnostic Initial et investigations complémentaires, surveillance de la qualité de l'air ambiant) et réalisation d'un Diagnostic Approfondi,
- Réalisation d'une Evaluation Détaillée Risques (EDR), au droit du site, pour la Santé humaine (calcul des risques systémiques et cancérigènes) et les Eaux souterraines (prévision du transport des polluants par modélisation hydrodynamique); quantification des objectifs de réhabilitation.

Polluants principaux:

HCT, HAP, COV, BTEX, phénols, cyanures, métaux lourds

Nom du projet:

Diagnostic Approfondi et Evaluation Quantitative des Risques pour la Ressource en Eau et la Santé humaine (EQR-S et ARR)

Pays:

France, Paris

Clients:

Ville de Paris et OPAC de Paris

Domaine d'intervention:

Evaluation des Risques Sanitaires et Environnementaux

Motif:

Réhabilitation et aménagement du site.

Montant du projet:

130 000 €

Durée du projet:

2005 - 2007

Encadrant:

F. KARG

Responsable de projet :

S. VIRCONDELET

