



Ancienne usine chimique VFT

(Produits carbochimiques: solvants, goudrons, etc.)
EDR (EQRS + ARR)

Description du projet:

Le site d'une taille de 15 ha a été exploité pour la production de produits pétroliers et carbochimiques (distillation des goudrons et des phénols, écaillage de naphthaline, berlingotage de brai) entre 1952 et 2004. Aujourd'hui, une grande partie des sols est polluée notamment par des HAP, des BTEX et des HHC avec un impact également sur les eaux souterraines alluviales. HPC Envirotec intervient pour le diagnostic du site et a réalisé une Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires.

Prestations:

- Etude historique et documentaire,
- Diagnostic Initial,
- Évaluation Simplifiée des Risques,
- Diagnostic Environnemental Approfondi,
- EQR-S : Évaluation Quantitative des Risques Sanitaires avec prise en compte de trois scénarios (industriel, tertiaire et commercial) et ARR (Analyses des Risques Résiduels).

Extrait des investigations réalisées:

- 144 sondages de sol, et,
- Installation des piézomètres,
- Prélèvements de sols, d'air du sol et d'eaux souterraines pour analyses en laboratoire des échantillons.

Polluants principaux:

BTEX, HAP, HCT, HHC, phénols

Nom du projet:

Réhabilitation - Ancienne usine chimique

Pays:

France, Lorraine

Client:

RÜTGERS Chemicals / VFT France
RAG Coal International AG,

Domaine d'intervention:

Réhabilitation des sites et sols pollués

Motif:

Cessation d'activités.

Montant du projet:

350 000 €

Durée du projet:

2003-2007

Encadrant:

F. KARG

Responsable de projet:

T. GRAUF