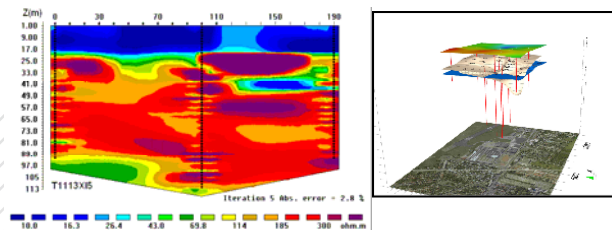
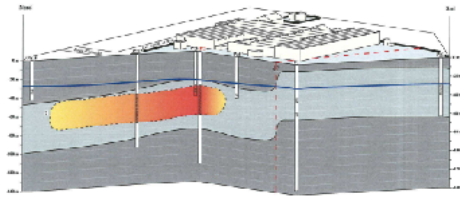


Usine d'armement

Etude approfondie des écoulements d'eau souterraine + étude de faisabilité de leur traitement



Description du projet:

L'activité exercée depuis les années 50 au droit de l'usine d'armement a engendré une pollution des eaux souterraines par du chrome VI et des solvants chlorés.

Le site fait l'objet d'un suivi trimestriel de la qualité des eaux souterraines sur la base d'un important réseau de piézomètres en place. Suite à la réalisation d'un diagnostic de l'état du sous-sol, d'une évaluation des risques sanitaires et d'une étude hydrogéologique approfondie, des études actuellement en cours portent sur l'application des méthodes innovantes de dépollution des eaux souterraines par le processus de Bio-Atténuation Naturelle Dynamisée.

Prestations par HPC Envirotec:

- Suivi trimestriel de la qualité des eaux souterraines depuis 2003,
- Etude documentaire et historique,
- Diagnostics de l'état du sous-sol,
- Étude de faisabilité technico-économique de traitement des eaux souterraines,
- Etude approfondie des écoulements d'eau souterraine (diagraphies, mesures géophysiques électriques, traçage géophysique, modélisation 3D,...),
- Étude technique de faisabilité portant sur l'application d'une BAND (Bio-Atténuation Naturelle Dynamisée).

Polluants principaux:

- Solvants chlorés et chrome VI

Nom du projet:

Traitement des eaux souterraines - usine d'armement

Pays:

France, Centre

Cliant:

Confidentiel

Domaine d'intervention:

Réhabilitation des sites et sols pollués

Motif:

Dépollution, Évaluation des Risques pour la Santé Humaine et la Ressource en Eaux.

Montant du projet:

700 000 €

Durée du projet:

Depuis 2003

Encadrant:

F. KARG

Responsable de projet:

T. GRAUF