

## Réhabilitation d'une ancienne décharge industrielle

### Description du projet :

Le site a été utilisé de 1960 à 1977 comme décharge interne d'une usine de production chimique (divers déchets industriels spéciaux y ont été déversés et brûlés).

Suite à une demande préfectorale, le site a fait l'objet d'un Diagnostic de pollution Approfondi suivi d'une Etude Détaillée des Risques pour la Santé humaine ayant permis de mettre en évidence la présence de pollutions en sous-sol liées aux anciennes activités exercées sur le site et de quantifier des risques sanitaires inacceptables.

Dans ce cadre, HPC Envirotec a été missionnée pour une prestation de Maîtrise d'Œuvre pour la conception et la réalisation des travaux de remise en état.

### Prestations réalisées par HPC Envirotec S.A. :

- Etude d'avant-projet (définition de différents scénarios de réhabilitation),
- Etude de conception et de réalisation (définition des prestations à mettre en œuvre, démarche de réhabilitation, coordination avec la DRIRE, etc.),
- Evaluation des Risques Sanitaires liés aux opérations de traitement,
- Elaboration des Dossiers de Consultation des Entreprises / Analyses des offres techniques et commerciales / Mise au point des contrats de travaux,
- Ordonnancement / Pilotage / Coordination et Direction de l'Exécution des Travaux,
- Monitoring des eaux souterraines et des eaux superficielles (résurgences de flancs de coteaux, rivière, etc.).

### Extrait des travaux réalisés (2004 - en cours) :

- Traitement des sols pollués ex-situ (env. 1 700 tonnes en centres agréés),
- Réalisation d'une barrière hydraulique (13 puits profonds) associée à un réseau de 44 puits complémentaires pour le traitement des eaux souterraines,
- Traitement des sols profonds, des eaux souterraines et des résurgences sur une unité mobile.



### Polluants principaux :

Arsenic, Composés Organo-Halogénés, Hydrocarbures Aromatiques Monocycliques, Composés phénoliques, etc.

**Nom du projet :** Confidentiel

**Pays :** France, Région Alpes du Sud

**Client :** Confidentiel (industrie pharmaceutique)

**Domaine d'intervention :**  
Réhabilitation de Sites et Sols Pollués

**Motif :**  
Risques sanitaires inacceptables

**Montant du projet :**  
- Travaux : 1 253 000 €  
- Maîtrise d'œuvre : 197 000 €

**Durée du projet :** 2004 - 2007

**Encadrant :**  
F. KARG

**Responsable du projet :**  
N. JOUHIER