



Diagnostiques environnementaux et mesures de réhabilitation de 9 anciennes décharges communales

Description du projet:

Gestion et organisation de diagnostics environnementaux menés sur des anciennes décharges communales dans le cadre de projets de réhabilitation:

- Etude historique et environnementale préalable (recensement des types, zones et historiques des dépôts, identification de la vulnérabilité et de la sensibilité de l'environnement, élaboration d'un schéma conceptuel et d'un programme prévisionnel d'investigations)
- Investigations de terrain visant à évaluer la qualité du sous-sol (sols, air du sol, eaux souterraines et éventuellement sédiments et eaux superficielles)
- Evaluation des impacts environnementaux et sanitaires des différents sites
- Rapports finaux définissant d'éventuels travaux de réhabilitation

Extrait des investigations réalisées :

- Fouilles à la pelle mécanique, sondages carottés et poses éventuelle de piézaires et/ou piézomètres à la foreuse lourde (prélèvements d'échantillons de sols d'air du sol et d'eaux souterraines)
- Dosages in-situ d'éventuels biogaz (CH₄, H₂S...) et substances volatiles (hydrocarbures d'essence, benzène...) dans l'air du sol
- Analyses en laboratoire agréé des échantillons de sols, d'air du sol et d'eaux souterraines

Prestations:

- Visites de sites, recherches historiques et documentaires (consultation de la DDASS, du BRGM, de la DRIRE...)
- Investigations
- Rapports d'études
- Etudes d'impact
- Réunions de présentation

Polluants principaux suspectés:

Hydrocarbures (C₅-C₁₀ et C₁₀-C₄₀), Métaux lourds, Arochlors (PCB), Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), Biogaz

Nom du projet: -

Pays: France, Ardennes

Client: Groupement de communes

Domaine d'intervention:
Décharges communales

Motif:

Mise en sécurité réglementaire de décharges

Montant du projet: 80 000 €

Durée du projet: Depuis Nov. 2009

Superviseur:

S. VIRCONDELET

Responsable du projet:

J.-P. BELLEC

Chargés du projet:

C. POTELLE / M. GOUJON