

# THEILLAY (41) – MISSION DE DIAGNOSTIC COMPLÉMENTAIRE ET ANALYSES DES ENJEUX SANITAIRES - Installation d'un parc photovoltaïque

Diagnostic complémentaire de pollution sol/eau souterraine et analyses des enjeux sanitaires (prestations type CPIS, A200, A210 et A320 selon la norme NF X31-620-2)

## **OBJECTIFS :**

- Etude des études antérieures réalisées sur le site ;
- Compléter les données du diagnostic initial réalisé sur le site ;
- Prélever et analyser les sols et eaux souterraines selon le programme défini suite aux résultats du diagnostic initial ;
- Définir les potentiels transferts de polluants sur site ;
- Vérifier la compatibilité du site avec un usage de parc photovoltaïque.

## **PRESTATION :**

- Etudes des études antérieures et définition des incertitudes subsistantes pour la définition d'un programme d'intervention
- Pose de piézomètres avec prélèvements et analyses d'eaux souterraines ;
- Réalisation de fouilles à la pelle mécanique avec prélèvements et analyses de sols ;
- Interprétation des résultats d'analyses de sol et des eaux souterraines ;
- Approche statistique des teneurs mesurées dans les terrains pour une meilleure compréhension de la répartition des teneurs ;
- Vérifier si les fortes teneurs mesurées correspondent à une pollution concentrée ou à une des teneurs ponctuelles du fait de la nature des sols en place ;
- Vérifier la présence d'un impact du site sur la qualité des eaux souterraines ;
- Evaluation des enjeux sanitaires du site et la compatibilité entre le site et l'usage projeté.

Localisation : THEILLAY (41)

Pays : France

Client : EREA Ingénierie

Période : 2018

Montant de la prestation : 18 K€

