

Diagnostic de pollution Centrale photovoltaïque

Energie

Environnement

Sites et sols pollués

LE PROJET

Dans le cadre du projet d'aménagement d'une centrale photovoltaïque sur une ancienne zone de dépôts sauvages de nature variée, la société Dev'entr a confié à Géotec une mission relative aux sites et sols pollués.

Celle-ci vise à :

- Recenser et localiser les sources potentielles de pollution,
- Evaluer la vulnérabilité environnementale du site et de ses abords,
- Vérifier la présence éventuelle d'impacts liés aux activités passées, aux installations ou au passif du site.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Prestation globale INFOS constituée d'une visite de site (A100), d'une étude historique, documentaire et mémorielle (A110), d'une étude de vulnérabilité des milieux (A120) et d'un programme prévisionnel d'investigations (A130) ;
- Établissement d'un schéma conceptuel de fonctionnement du site ;
- Prestation globale DIAG, constituée de reconnaissances in situ avec mise en application du programme d'investigations prévisionnel : prélèvement, mesures, observations et analyses sur les sols (A200), interprétation des résultats des investigations (A270) ;
- Réalisation de 12 fouilles à la pelle mécanique jusqu'à 3 m/TA de profondeur ;
- Mise à jour du schéma conceptuel, émission des recommandations.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Site vaste et vallonné (plus de 6,3 ha) ;
- Peu de connaissances vis-à-vis de l'historique du site ;
- Respect des délais du Maître d'Ouvrage ;
- Fouilles à la pelle mécanique dans des remblais contenant une forte proportion de déchets enfouis ;
- Faible tenue des remblais investigués ;
- Présence de réseaux enterrés sensibles, notamment HT (Haute tension) ;
- Réalisation des prestations selon la méthodologie nationale relative aux sites et sols pollués et dans le cadre de la norme NF X31-620-2.



Localisation : NISSAN-LEZ-ENSERUNE (34)

Client : DEV'ENR

Période de prestation Géotec : 2022-2023

Montant de la prestation Géotec : 8 k€ HT