

ORANGE (84)

## RN 7 - Déviation d'Orange

Aménagements et risques naturels

Environnement

Sites et sols pollués

### LE PROJET

Dans le cadre de la création d'une déviation de la RN7, sur la commune d'Orange (84), Géotec a été mandaté pour la réalisation d'une étude historique et documentaire ainsi qu'un diagnostic environnemental de l'état de pollution potentielle du sol, du sous-sol et des eaux souterraines. Le tracé choisi doit traverser la parcelle AS 141 (superficie totale de 1,10 Ha environ), sise rue Allemagne, qui a été remblayée par des matériaux de type laine de verre et d'éventuels autres débris divers. Sur la base des résultats analytiques au droit du site d'étude, Géotec a également réalisé au travers d'une prestation de type AMO « Etudes Assistance à maîtrise d'ouvrage en phase Etudes », l'orientation des terres excavées vers les différentes filières et l'estimation des volumes de déblais non inertes et des coûts de gestion associés.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Étude historique et documentaire de la parcelle AS 141 ;
- Contrôle des terres en place et que les travaux ne sont pas de nature à dégrader les milieux notamment les eaux souterraines ;
- Contrôle des eaux souterraines par la pose de 3 piézomètres de 15 m réalisée par Géotec Production ;
- Vérification l'acceptabilité des terres en ISDI pour une évaluation des coûts d'évacuation des terres qui devront être terrassées dans le cadre des travaux de voiries si des travaux de purges étaient nécessaires ;
- Estimation des volumes de déblais non inertes et des coûts de gestion associés ;
- Recommandations pour la suite du projet.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Réalisation de forages et de sondages en présence de laine de verres décimétriques et de remblais hétérogènes ;
- Respect des délais de livraison.



**Localisation : ORANGE (84)**

**Client : Conseil Départemental de Vaucluse**

**Période de prestation Géotec : Avril 2022**

**Montant de la prestation Géotec : 18 k€**