

# Études géotechniques pour la réalisation d'infrastructures



**ECR Environnement** propose et réalise des études géotechniques de type G1, G2, G3 et G4 pour la construction d'infrastructures (centre de production ou de réacheminement d'énergie, station de traitement ou de pompage d'eau potable, station d'épuration, pylône de télécommunication,...) :

- Enquête géologique et hydrogéologique
- Prédimensionnement et dimensionnement de fondations
- Dossier géotechnique d'exécution
- Validation d'hypothèses géotechniques
- Suivi et supervision des travaux de terrassement et d'exécution géotechnique
- Auscultation et essai de contrôle avant et après travaux



La société dispose de ses propres moyens techniques lui permettant de réaliser les travaux suivants :

- Des sondages géologiques, essais pressiométriques et pénétrométriques
- Des installations de dispositifs piézométriques
- Des tests de perméabilité
- Des essais à la plaque, de déflexion et de chargement
- Des analyses en laboratoire
- Les relevés X, Y et Z des points de sondages



## Ils nous font confiance

- Les communes et communautés de communes
- Les syndicats d'eau potable
- Les distributeurs d'énergie
- Les entreprises de travaux