

# Études géotechniques pour la construction de bâtiment industriels et de logements



**ECR Environnement** propose et réalise des études géotechniques pour la construction de logements collectifs et de bâtiments industriels (missions G1, G2, G3, G4 et G5) :

- Enquête géologique et hydrogéologique (niveau des plus hautes eaux)
- Fondation et dallage des constructions
- Précautions lors des terrassements (drainage, soutènement...)
- Sujétions d'exécution
- Suivi et contrôle des terrassements et d'exécution des fondations
- Modalité de mise en oeuvre des voiries et parkings (VL et PL)
- Drainage



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 (identification GTR-Proctor et IPI)
- Les relevés X, Y et Z des points de sondages



## Ils nous font confiance

- Les architectes et Maîtres d'Œuvres
- Les promoteurs
- Les entrepreneurs
- Les offices publics habitat et HLM
- Les industriels
- Les communes et communauté de communes