
LGV - CONTOURNEMENT NIMES - MONTPELLIER - LOTS 1 & 2

Dans le cadre du projet de construction de la ligne LGV Contournement Nimes-Montpellier, GEOTEC s'est vu confier des missions d'investigations géotechniques tant en phase projet qu'en phase d'études d'exécution. GEOTEC a assuré des prestations in-situ (sondages carottés, pressiométriques, destructifs, essais de perméabilités, gamma ray, instrumentation) ainsi que des analyses en laboratoire. Une importante campagne géophysique a également été menée en parallèle.

INVESTIGATIONS GEOTECHNIQUES



PROGRAMME DES INVESTIGATIONS GÉOTECHNIQUES :

- 3000 m de sondages carottés ;
- 7000 m de sondages pressiométriques ;
- 1500 m de sondages destructifs ;
- géophysique (sismique réfraction, MASW) ;
- essais en laboratoire : plus de 1000 identifications, essais oedométriques CT, LT, essais triaxiaux, plus de 150 essais de traitement,...)

Localisation : LGV CNM
Pays : France
Client : OC'VIA
Période : 2012-2014
Montant de l'opération : NC
Montant des prestations : 4 250 k€