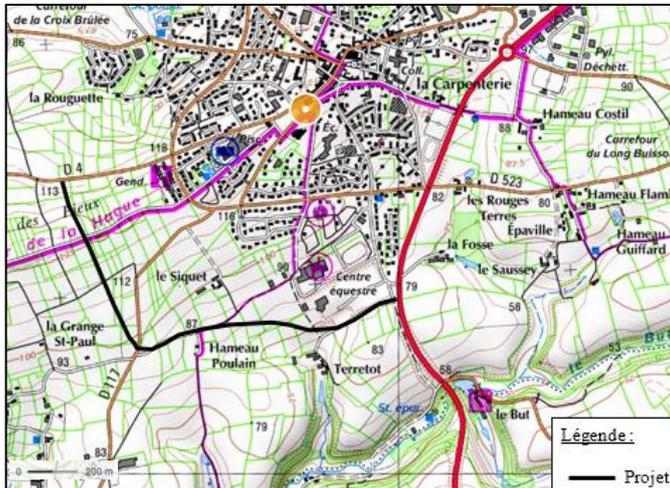


LES PIEUX (50) – PROJET ROUTIER DE ROCADE SUD-OUEST

Mission géotechnique de conception – phase avant-projet (G2 AVP)



Le projet consiste en la réalisation de la déviation routière à 2x1 voie (Rocade Sud/Ouest) de la ville des PIEUX (50). D'un linéaire d'environ 1.76 km, cette déviation comporte des zones de déblais et de remblais pouvant être importants (hauteur maximale de 8.70 m en déblais et de 6.80 m en remblais) ainsi que 3 ouvrages d'Art (Passage Supérieur, Équiduc et Boviduc).

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

- Fondations des ouvrages d'art ;
- Terrassements en remblais et en déblais ;
- Voirie.

MISSION GÉOTECHNIQUE :

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'une étude de type G2AVP :

- Campagne géotechnique avec reconnaissance géophysique par méthode électromagnétique et par sismique-réfraction, sondages géologiques à la pelle mécanique, essais de perméabilité, sondages pressiométriques, sondages carottés équipés en piézomètres, sondages destructifs et analyses en laboratoire ;
- Définition des principes généraux de construction des ouvrages géotechniques et des sujétions d'exécution (fondation superficielles de type semelles pour les ouvrages d'art avec possibilité d'un radier pour l'Équiduc et le Boviduc, terrassement en déblais et en remblais, mise hors d'eau...).

Localisation :	LES PIEUX (50)
Pays :	France
Client :	Communauté de Communes des Pieux
Période :	Décembre 2016 – Janvier 2018
Montant des prestations :	43 k€