Pose d'un réseau d'assainissement collectif et construction d'une station d'épuration

Date(s) de la mission	Novembre 2016
Agence(s) en charge du projet	POITIERS

Informations générales :

Le projet consistait en la construction d'une station d'épuration et d'un réseau d'assainissement d'environ 4500 ml sur un ensemble de lieu-dit de la commune de Marsac

Nos missions :

La mission géotechnique était de type G2 AVP. Les investigations comprenaient :

- des sondages de reconnaissances court (2 m) sur l'ensemble du réseau linéaire, à raison d'un sondage tous les 50 m,
- Des sondages pénétromètriques et pressiométriques pour les postes de refoulement et la station,
- Des sondages au tractopelle pour définir les conditions de terrassements,
- La pose de piézomètres pour le suivi des niveaux d'eau,
- Des essais en laboratoire pour permettre la classification GTR (VBS, Limites d'Atterberg, analyses granulométriques?) et pour permettre de définir les conditions de compactage et de réemploi (IPI, CBR, essai Proctor normal?)

