

LE FOUSSERET (31)

Essais de pompage

Projet de recharge de nappe – Site R'5

Bâtiments

Environnement

Hydrogéologie

## LE PROJET

Dans le cadre du projet R'Garonne, une expérimentation de recharge de la nappe alluviale de la Garonne est menée à partir du canal de Saint-Martory. À ce titre, RESEAU 31, avec l'assistance du BRGM, a confié à Géotec une mission d'étude hydrogéologique comprenant la réalisation de forages, de deux essais de pompage ainsi que d'un essai de perméabilité. L'objectif de cette démarche est de caractériser les paramètres hydrodynamiques de l'aquifère étudié.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation de deux puits de pompage de 10 m de profondeur/TA et de quatre (4) piézomètres de suivi de 10 m de profondeur/TA ;
- Réalisation de deux essais de pompage au droit de chaque puits sur une durée de 8 heures (mise en place d'une pompe immergée 3 pouces) ;
- Réalisation d'un essai de perméabilité de type Nasberg.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Accompagnement du client sur le volet hydrogéologique ;
- Réalisation des investigations en collaboration avec le BRGM ;
- Adaptation des interventions en fonction des disponibilités du BRGM.

Localisation : Le Fousseret (31)

Client : RESEAU 31

Période de prestation Géotec : juillet 2023 pour l'étude hydrogéologique

Montant de la prestation Géotec : 24 k€ HT

