

GENTILLY (94)



# CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE IMMOBILIER

Bâtiments  
Environnement  
Hydrogéologie

## LE PROJET

Dans le cadre du projet de construction d'un ensemble immobilier à Géotec une mission d'étude comprenant des investigations hydrogéologiques, la rédaction d'un dossier de déclaration dans le cadre de la loi sur l'eau et la définition des Niveaux des Plus Hautes Eaux (NPHE).

L'opération consiste en la construction de 3 bâtiments de type RDC à R+3 à R+6 avec un sous-sol commun à usage de stationnement ainsi que la mise en place d'un fossé car-lift.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation d'investigations hydrogéologiques et estimation de débits d'exhaure ;
- Rédaction d'un dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau dans le cadre d'un rabattement temporaire de la nappe ;
- Estimation des Niveaux des Plus Hautes Eaux (NPHE).

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Prise en compte des contraintes géologiques et hydrogéologiques dans le cadre de la réalisation de l'étude ;
- Estimation des impacts potentiels du rabattement temporaire sur les bâtiments avoisinants.



Localisation : Gentilly (94)

Client : Sefri-Cime

Période de prestation Géotec : Juin – Décembre 2022

Montant de la prestation Géotec : 10 k€ HT

