

SAINT PREST (28) / Pompage d'essai et déclaration Loi sur l'eau

Création d'un poste de refoulement avec nécessité d'un rabattement de nappe en phase travaux.

OBJECTIFS

Définition et réalisation d'une campagne d'investigations hydrogéologiques comprenant la mise en place d'un puits et de piézomètres ;
 Déclaration des ouvrages et du pompage d'essai dans le cadre de la Loi sur l'eau ;
 Caractérisation de l'aquifère des Alluvions de l'Eure au droit du site ;
 Estimation des paramètres de l'aquifère des Alluvions de l'Eure : Transmissivité (T) et Coefficient d'emménagement (S) ayant pour but de permettre l'estimation du débit d'exhaure en phase travaux, l'évaluation des risques de boulangerie et de renard solide et du risque de soulèvement.



PRESTATIONS

Synthèse du contexte géologique et hydrogéologique du site d'étude ;
 Réalisation d'un pompage d'essai de 18 heures ;
 Détermination des paramètres de l'aquifère des Alluvions de l'Eure : transmissivité (T) et coefficient d'emménagement (S) ;
 Accompagnement du client dans la déclaration des ouvrages au titre de la Loi sur l'eau.

Localisation : SAINT PREST (28)

Pays : France

Client : CHARTRES METROPOLE

Période : 2018

Montant de la prestation : 10 k€

