

COULLONS (45)

AMÉNAGEMENT D'UN POSTE ÉLECTRIQUE

Bâtiments

Environnement

Études d'assainissement des eaux pluviales

LE PROJET

Dans le cadre de l'aménagement du poste électrique de Coullons, ENEDIS a confié à Géotec une mission d'études hydraulique préalable à la gestion des eaux pluviales sur le site après aménagement. L'opération consiste en la mise en place d'une fosse déportée, d'un banc transformateur et de deux grilles HTA.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation des essais de perméabilité ;
- Détermination du débit de pluie géré par la fosse déportée ;
- Pré-dimensionnement d'un ouvrage de gestion des eaux pluviales en sortie de fosse déportée.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Prise en compte des consignes de sécurité sur le site pour l'implantation, la réalisation des sondages ainsi que les conditions de circulation des machines ;
- Adaptation de l'ouvrage de gestion des eaux pluviales au système hydraulique existant sur le site.

Localisation : Coullons (45)

Client : Enedis

Période de prestation Géotec : Juin 2022

Montant de la prestation Géotec : 2 k€ HT

