

CARACTERISATION PEDOLOGIQUE DE ZONES HUMIDES

Bâtiments

Environnement

Géologie

LE PROJET

Dans le cadre d'un projet d'aménagement d'une ZAC d'environ 96 000 m² sur la commune d'AVORD, SEM TERRITORIA et la CDC La SEPTAINE ont confié à Géotec une mission de caractérisation pédologique de zones humides ainsi que la réalisation d'essais d'infiltration. Ces investigations ont été mandatées dans le cadre de la phase d'étude de faisabilité technique et environnementale du projet.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation d'essais d'infiltration de type Porchet au droit de fouilles à ciel ouvert ;
- Description pédologique de la zone d'étude réalisée au droit de fouilles arrêtées à 1,2 m de profondeur / TA ou au refus ;
- Rédaction d'un rapport descriptif des travaux et évaluation de la présence ou non d'une zone humide selon l'arrêté du 1er octobre 2009 et d'après les classes d'hydromorphie définies par le groupe d'étude des problèmes de pédologie appliquée (GEPPA, 1981 ; modifié).

LES DÉFIS RELEVÉS

- Le projet n'étant pas encore défini, afin de permettre au Maître d'Ouvrage de statuer sur les ouvrages d'infiltration des eaux pluviales à mettre en place, les essais d'infiltration ont été implantés selon la topographie du site et réalisés à différentes profondeurs.
- Pour évaluer l'impact potentiel du projet sur une zone humide, les fouilles pédologiques ont été implantées après une première observation du terrain (contexte topographique à l'échelle de la parcelle, modifications de la végétation, ...) et de telle façon à ce que la densité de fouille soit suffisante pour réaliser une cartographie précise le cas échéant d'une zone humide.

Localisation : Avord (18)

Client : CDC La SEPTAINE

MOE : EM TERRITORIA

Période de prestation Géotec : Avril 2022

Montant de la prestation Géotec : 5 k€

