

# ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF (ANC)

EGEH RÉALISE VOS ÉTUDES DE PRECONISATION DE FILIERES ANC



Filière d'assainissement individuel :

Filtre à sable vertical drainé

## FINALITÉ D'UNE ÉTUDE DE SOL POUR ASSAINISSEMENT

- L'étude de sol permet de déterminer comment l'eau peut être épurée et rejetée dans le milieu naturel une fois assainie.
- L'étude de sol donne des éléments qui permettent le choix du moyen d'assainissement le plus approprié :
  - Filières traditionnelles (épandage, filtre à sable, ...)
  - Filières agréées (filtre compact, microstation, ...).

## PLUSIEURS ÉLÉMENTS DU SOL SONT ÉTUDIÉS

- La texture (type de sol : argileux, sableux, limoneux...)
- La perméabilité (aptitude à permettre l'infiltration de l'eau)
- L'épaisseur de sol
- La présence ou non de roches/rochers
- La présence ou non d'eau souterraine.



## PRESTATIONS RÉALISÉES

### Étude hydrogéopédologique :

- Étude de sol avec utilisation de perméamètres type Porchet ;
- Définition de la filière d'ANC (conformité avec le DTU 64-1, prise en compte de filières dérogatoires et de systèmes compacts) ;
- Présentation du dossier auprès des services chargés du contrôle ;
- Gestion complète de la démarche avec représentation du client et assistance technique.



▲ Sondage à la mototarière hydraulique

◀ Réalisation d'un test de perméabilité de type Porchet

# GESTION DES EAUX PLUVIALES (EP)

EGEH REALISE VOS ETUDES DE PRECONISATION DES OUVRAGES EP



Ouvrage de gestion des eaux pluviales :

Tranchée d'infiltration

## PRESTATIONS RÉALISÉES

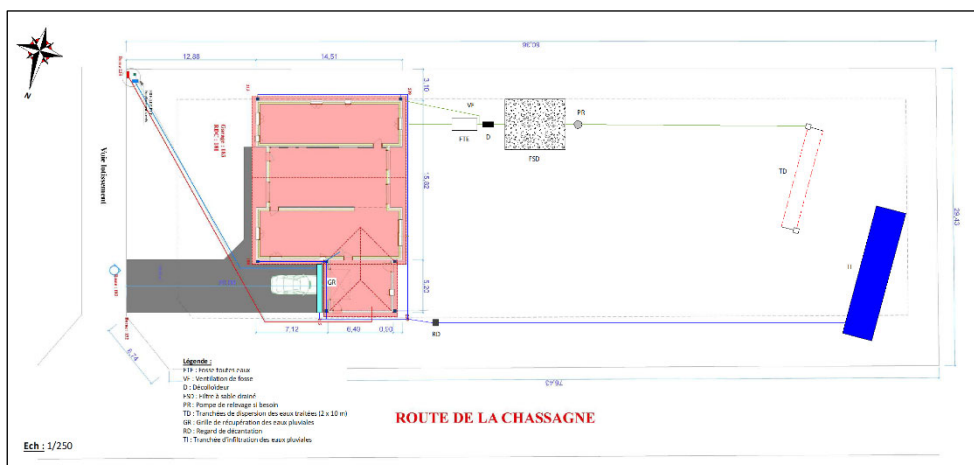
- Etude de sol avec réalisation des tests d'infiltration
- Prise de contact auprès des services compétents
- Prises en compte des différentes surfaces imperméabilisées
- Calcul du volume d'eaux pluviales à gérer
- Proposition et dimensionnement d'un ouvrage de gestion

## FINALITÉ D'UNE ÉTUDE DE SOL POUR LA GESTION DES EAUX PLUVIALES

- L'étude permet de déterminer le type d'ouvrage et son dimensionnement en fonction du projet.
- L'étude de sol donne des éléments qui permettent le choix de l'ouvrage le plus approprié :
  - Puits d'infiltration ;
  - Tranchées de stockage et de régulation ;
  - Rétention sous voirie ;
  - Noues ;
  - Jardin de pluie.



▲ Horizons pédologiques



◀ Schéma d'implantation d'une filière ANC et d'un ouvrage de gestion des EP