

GESTION DES EAUX PLUVIALES A LA PARCELLE

FICHE DE DIMENSIONNEMENT PAR UNE NOUE D'INFILTRATION



à compléter et fournir pour toute demande de Permis de Construire

A savoir qu'il existe différentes techniques pour gérer les eaux pluviales. Vous pouvez vous aider de cette fiche dans le choix d'une gestion par noue d'infiltration

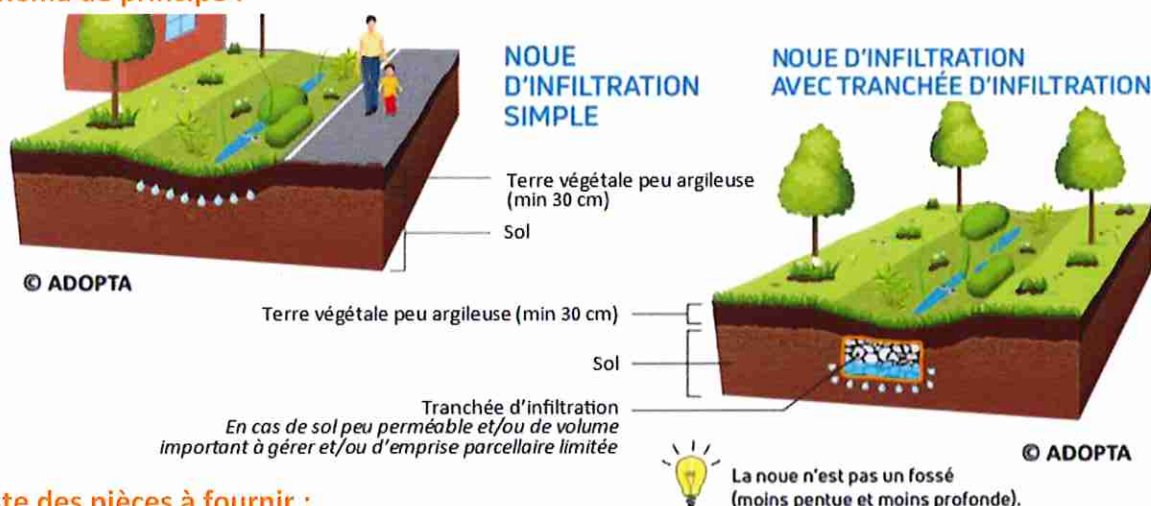
| | |
|--|--|
| Nom – Prénom <i>et/ou nom société</i> | |
| N° Permis | |
| Adresse du projet | |
| N° lot (éventuel) | |
| Parcelle cadastrale | |

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Surface de la parcelle (m ²) | S = | |
| Surface imperméabilisée (m ²) (toitures, terrasses, parking, chemins, allées...) | Si = | |
| Volume à gérer (m ³) Pluie décennale 50 mm soit 5m ³ /100m ² imperméabilisés Pluie centennale 80 mm soit 8m ³ /100m ² imperméabilisés | V = Si * 5/100 V = Si * 8/100 | |
| Volume (m ³) de stockage de la noue prévue h = hauteur l = largeur L = Longueur | V = (h*l*L)/2 | |

Conseils d'application :

- Les dimensions d'une noue sont variables : elles dépendent de la surface imperméabilisée et du terrain disponible.
- La vidange de la noue se fait par infiltration dans le sol dans un délai maximum de quelques heures à 2 jours. Si la perméabilité est trop faible, l'ajout d'une tranchée d'infiltration devient alors nécessaire.
- Plus la noue est couverte de végétaux différents et/ou d'espèces végétales hydrophiles, plus son efficacité sera grande, et les coûts d'entretien maîtrisés (taille 1 à 2 fois/an seulement).

Schéma de principe :



Liste des pièces à fournir :

- Plan de localisation de la parcelle du projet à l'échelle 1 / 25 000
- Plan de localisation de la noue à l'échelle de la parcelle
- Schémas / coupes de la noue avec ses dimensions



SITE INTERNET

Pour plus d'informations sur les techniques de gestion des eaux pluviales, veuillez consulter notre plaquette, disponible sur notre site internet

ADRESSE

21 rue de Caudebec – Fréville
76190 Saint Martin de l'If

