

TECHNIQUES ALTERNATIVES

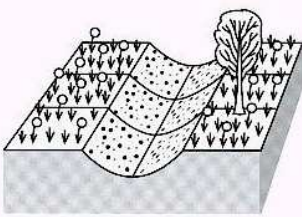
A L'ASSAINISSEMENT DES EAUX PLUVIALES

HAMEAU ou
FUTURE ZONE
RESIDENTIELLE

NOUE

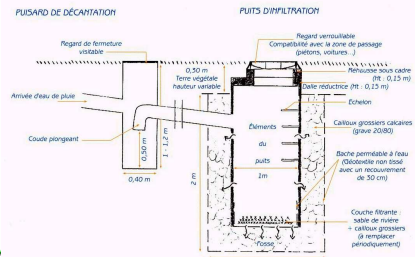
- Implantation :** Terrain peu argileux
- Dimensionnement :** Longueur, largeur, hauteur calculées pour stocker un orage décennale
- Entretien :** Entretien identique à un espace vert, entretenir la surface enherbée, lutter contre la prolifération des mauvaises herbes, Enlever les feuilles mortes en automne, Curage tout les 3 à 10 ans
- Prix indicatif :** entre 15 et 40 € HT le mètre linéaire

NOUE ENGAZONNÉE



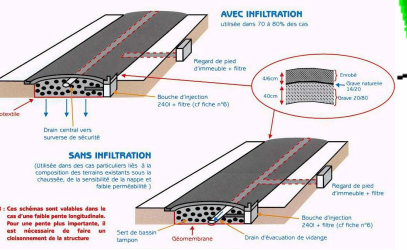
PUITS D'INFILTRATION

- Implantation :** Installer dans la partie basse du terrain à une distance de l'habitation au moins égale à la profondeur du puits, éviter la proximité de végétaux importants,
- Dimensionnement :** fonction de la surface imperméabilisée concernée et de la perméabilité du sol
- Entretien :** Nettoyer le puits 2 fois/an
- Renouveler la couche filtrante dès que l'eau reste dans le puisard 24H après une pluie
- Prix indicatif :** entre 900 et 1300 € HT le mètre linéaire



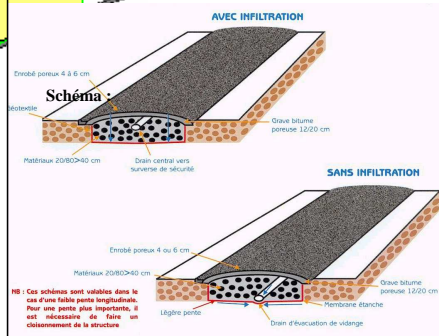
STRUCTURE RESERVOIR AVEC REVETEMENT CLASSIQUE

- Implantation :** Intégration le plus en amont possible de l'aménagement
- Dimensionnement :** fonction de la surface imperméabilisée concernée (chaussées, trottoirs, parkings), perméabilité du sol, du débit de fuite vers l'aval, du type de pluie retenue.
- Entretien :** Curage 1 fois /semestre, Contrôle occasionnel des drains
- Prix indicatif :** entre 240 et 290 € HT le mètre linéaire de chaussée



STRUCTURE RESERVOIR AVEC REVETEMENT POREUX

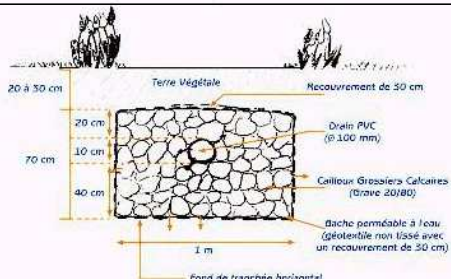
- Implantation :** Intégration le plus en amont possible de l'aménagement, dans une zone fortement urbanisée et qui connaît des problèmes de débordement
- Dimensionnement :** fonction de la surface imperméabilisée concernée (chaussées, trottoirs, parkings), de la perméabilité du sol, du débit de fuite vers l'aval, du type de pluie retenue. La granulométrie des cailloux est choisie selon un indice de vide recherché de l'ordre de 35%
- Entretien :** traitement préventif et curatif du colmatage de l'enrobé, le balayage classique est prohibé au profit du moulage et de l'aspersion
- Prix indicatif :** entre 240 et 290 € HT le mètre linéaire de chaussée



FUTURE ZONE
INDUSTRIELLE
ou D'ACTIVITE

TRANCHEE DRAINANTE

- Implantation :** Terrain suffisamment perméable, s'écarter au minimum de 2 mètres de l'habitation, éviter la présence d'arbres et buissons à proximité
- Dimensionnement :** fonction de la surface imperméabilisée concernée, perméabilité du sol
- Entretien :** nettoyer le puisard de décantation 2 fois par an
- Prix indicatif :** entre 60 et 90 € HT le mètre linéaire



« Chaque technique alternative n'est pas spécifique au type de zone urbanisable citée en exemple »

