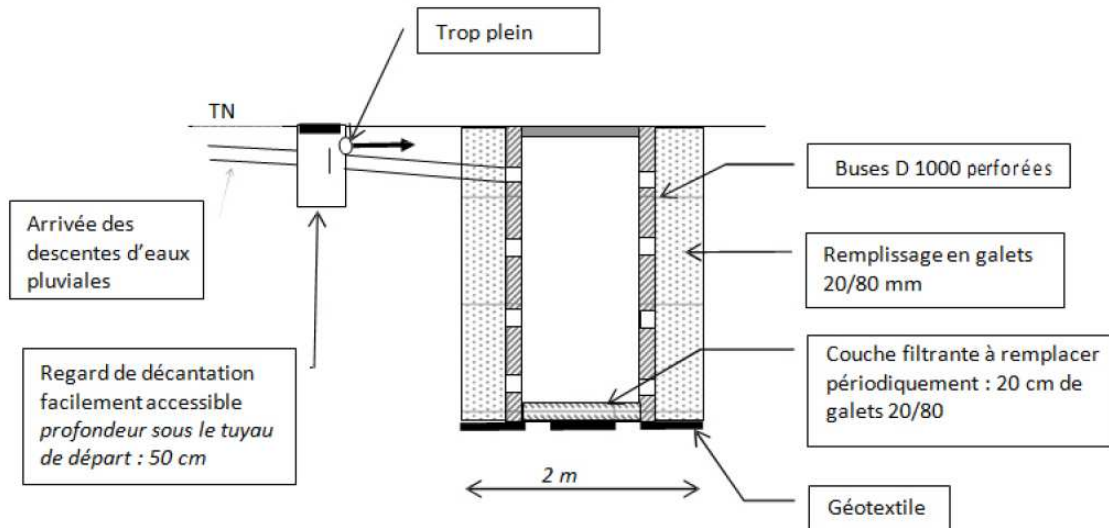


# ANNEXE : GESTION DES EAUX PLUVIALES - FICHES TECHNIQUES

## Fiche technique : Assainissement pluvial

### Puits d'infiltration



### Mise en œuvre :

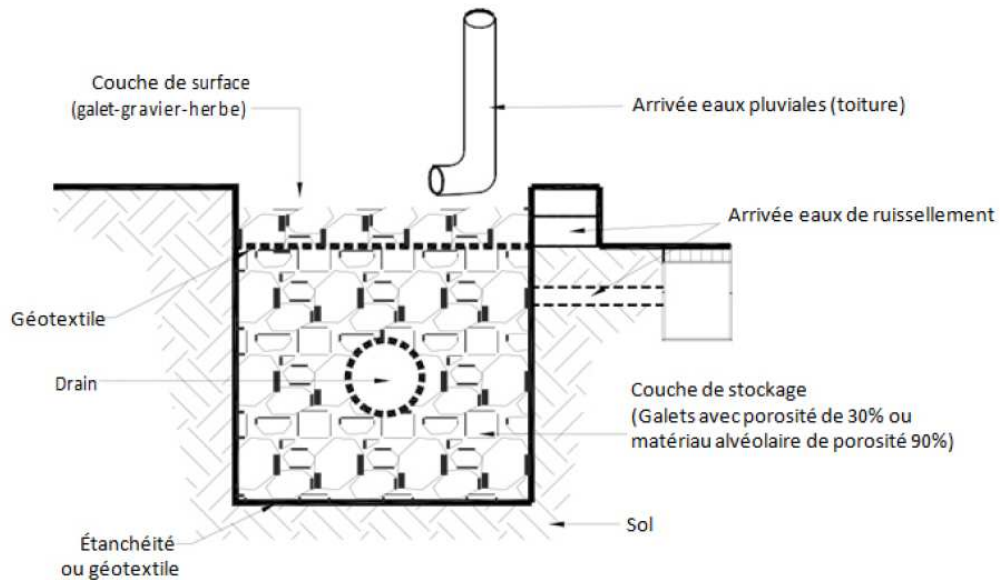
- Prévoir un regard de décaantation avant le puits pour limiter les risques de colmatage, prévoir un départ siphonoïde pour éviter les rejets de flottants
- Sécuriser l'accès au puits : utiliser un tampon fonte lourd verrouillé, mettre des échelons
- Éviter la proximité de végétaux importants (risques de racines)

### Entretien

- Contrôler le puits au moins deux fois par an
- Remplacer la couche filtrante lorsque l'eau met plus de 24h à s'infiltrer

## Fiche technique : Assainissement pluvial

### Tranchée d'infiltration



La tranchée peut être à la fois un ouvrage de stockage et d'infiltration. Elle est constituée d'une excavation de profondeur et de largeur faibles.

#### **Mise en œuvre :**

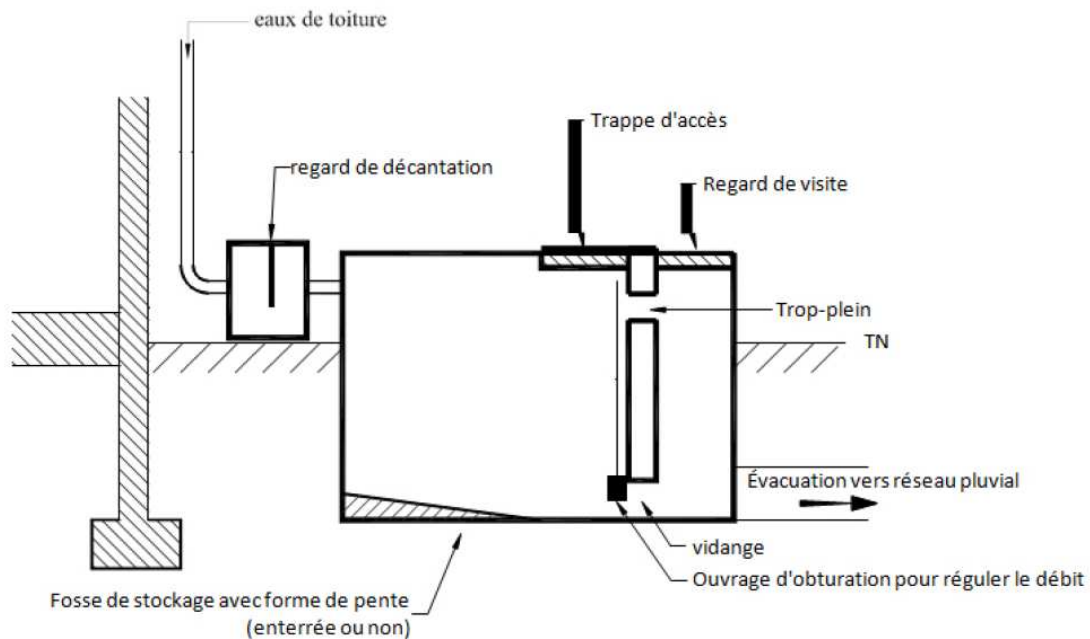
- Prévoir un regard de décantation sur l'amont des eaux de ruissellement provenant des voiries pour limiter les risques de colmatage
- Dimensions indicatives : largeur : 40 à 60 cm, profondeur : 60 cm
- Les matériaux pour les couches de surface et de stockage seront judicieusement choisis. Pour limiter le colmatage, on prévoit l'alimentation par des eaux de toiture en priorité. Le géotextile de surface sera prévu pour être changé
- Éviter la proximité de végétaux importants (risques de racines)

#### **Entretien**

- Remplacer la couche filtrante lorsque l'eau met plus de 24h à s'infiltrer

## Fiche technique : Assainissement pluvial

### Cuve de stockage



L'eau des toitures est stockée dans une cuve qui peut être enterrée ou non.

### Mise en œuvre :

- En amont, il est préférable de prévoir un regard de décantation pour la rétention des matières lourdes (sables) et des flottants (feuilles)
- La cuve est munie d'une vidange avec un organe d'obturation pour limiter le débit, et d'un trop-plein avant le raccordement au réseau
- Prévoir des dispositifs de sécurité : blocage de la trappe d'accès, dispositif anti- chute, etc....
- La cuve est normalement vide pour servir de tampon en cas de fortes pluies, si l'on désire disposer d'un volume d'eau en réserve, il faut prévoir un compartiment supplémentaire (ou une deuxième cuve) qui s'écoulera par surverse

### Entretien

Vidange régulière et nettoyage de la cuve