

Dans le cas où la couche sous-jacente n'est pas favorable à l'évacuation des eaux traitées, un système de drainage sera installé pour récupérer ces eaux et les diriger vers un exutoire.



Voir détail au dos

Conditions de pose

- 1 Si le terrain est vulnérable, mettre un film imperméable en fond de fouille en remontant sur les parois verticales.
- 2 Le fond de fouille maximum pour un filtre à sable sera de 1m60; dans ce cas, il faudra compléter avec un volume de graviers supplémentaire au-dessus des drains du haut.
- 3 Poser le système de collecte sur une première couche de graviers et le stabiliser.
- 4 Insérer une géogrille entre les tuyaux de collecte et la couche de sable.
- 5 Le fuseau granulométrique du sable pour le filtre à sable doit être fourni au SPANC lors du contrôle et daté de moins de 6 mois.
- 6 Après la pose des tuyaux d'épandage, boucler avec des coudes et tés, dans un regard de bouclage.
- 7 Si l'écoulement des eaux traitées ne peut se faire de manière gravitaire, un poste de relevage sera mis en place.

Les + de la charte

- Une pente de 0,5 à 1 % peut être donnée sur l'ensemble des tuyaux d'épandage, si la filière n'est pas alimentée par une pompe.
- Pour les filtres de grande taille, une alimentation par bâchée est conseillée.

Les interdits

- Éviter la concentration des eaux de ruissellement sur le dispositif de traitement (cuvette).
- Pas de stockage, ni de circulation d'engins, ni de plantation dans un périmètre de 3 m minimum.
- Les fentes des drains de collecte ne doivent pas être orientées vers le haut.
- Ne pas mettre un géotextile à la place d'une géogrille en fond de filtre à sable.

