

Les tranchées d'épandage en pente

Conditions d'installations

Terrain en pente (entre 2% et 5%)

Aménagement en terrasse si pente comprise entre 5% et 10%.

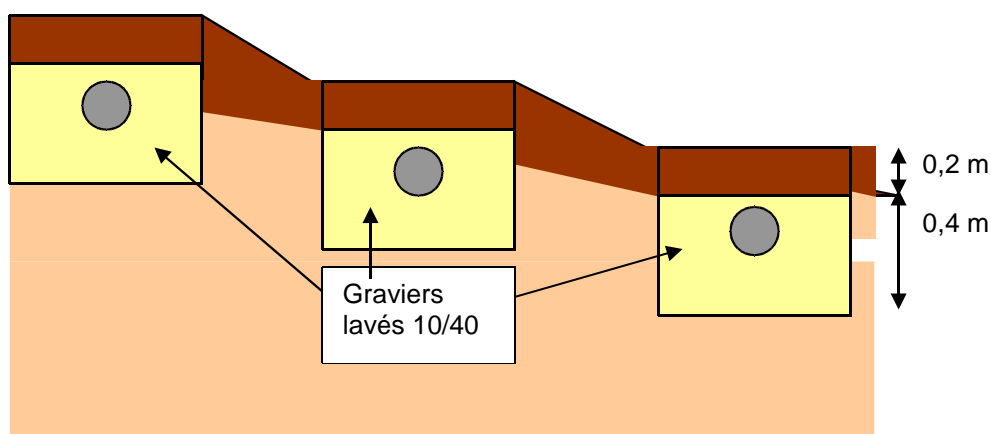
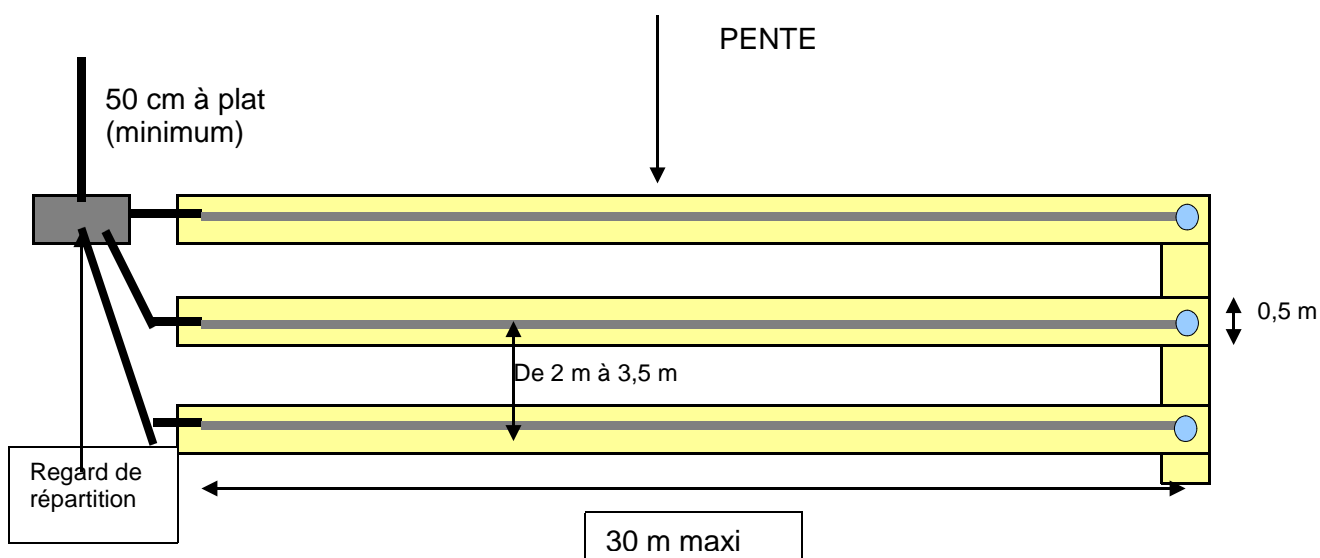
Sol perméable

Surface disponible supérieur à 200 m²

Absence de nappe ou de trace d'hydromorphie jusqu'à 1 m de profondeur.

Principes de fonctionnement

Le sol en place est utilisé comme système épurateur et comme moyen dispersant. Les drains doivent être alimentés par un dispositif assurant une égale distribution. Le regard de répartition et les tuyaux de distribution doivent être placés parfaitement à niveau. Les drains sont perpendiculaires à la pente.



Mise en œuvre

- Le fond des tranchées est à 60 cm sous la surface du sol.
- La largeur des tranchées d'épandage en fond de fouille est de 50 cm minimum.
- La distance d'axe en axe des tranchées doit être au moins égale à 3,5 m.
- La longueur d'un tuyau d'épandage ne doit pas dépasser 30 m
- Le fond des tranchées présente une couche (30 cm) de graviers lavés et calibrés 20/40.
- Les tuyaux d'épandage sont à l'horizontal et perpendiculaires à la pente.
- Ils sont posés dans les 10 cm supérieurs de graviers.
- Un géotextile doit être disposé au-dessus de la couche de graviers.
- La couche de terre végétale ne doit pas dépasser 20 cm d'épaisseur.
- Elle doit être débarrassée de cailloux.

Dimensionnement

Comme pour les tranchées classiques.