



PUITS D'INFILTRATION

Le puits d'infiltration ne peut être mis en place qu'après un traitement complet (fosse + épandage ou station + traitement tertiaire).
Il ne constitue qu'un dispositif d'évacuation envisageable pour les filières drainées lorsqu'aucune autre voie d'évacuation n'est possible.
Il est soumis à autorisation (étude à la parcelle obligatoire pour son dimensionnement).

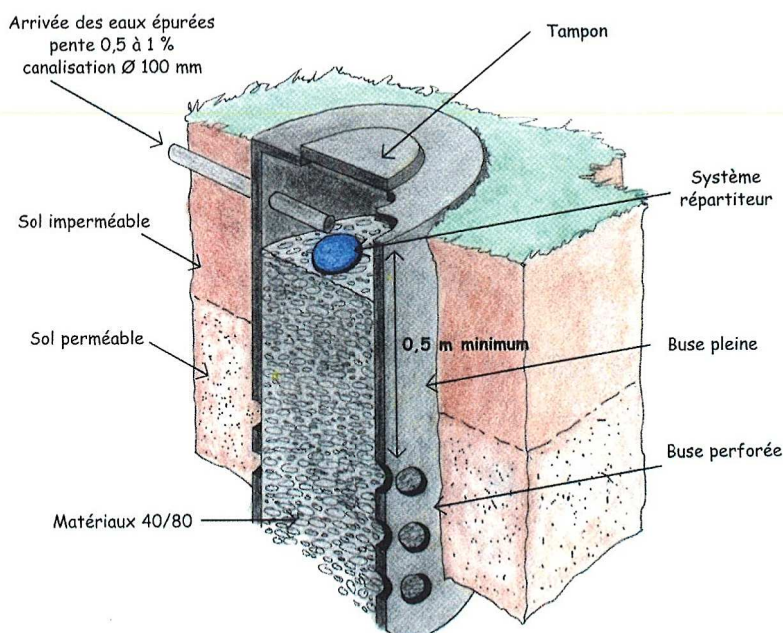
1 FONCTIONNEMENT ET MISE EN ŒUVRE

Le puits d'infiltration n'est pas un procédé d'épuration.

Il a pour fonction d'évacuer les effluents ayant subi un traitement complet à travers une couche superficielle imperméable afin de rejoindre la couche sous-jacente perméable.

Remarques

- La surface latérale du puits d'infiltration doit être étanche depuis la surface du sol jusqu'à 50 cm au moins au dessous du tuyau amenant les eaux épurées.
- L'effluent épuré doit être versé au centre du puits pour éviter qu'il ne ruisselle le long des parois.
- Le puits doit être garni de graviers de granulométrie 40-80 mm.



2 DIMENSIONNEMENT

La partie inférieure de la buse (zone perforée) doit présenter une surface de contact (fond et parois latérales) de 2 m² par équivalent-habitant.