

LES NIVEAUX DE TRAITEMENT

NIVEAU PRIMAIRE - LA FOSSE SEPTIQUE



Un réservoir étanche, enfoui et composé de deux compartiments



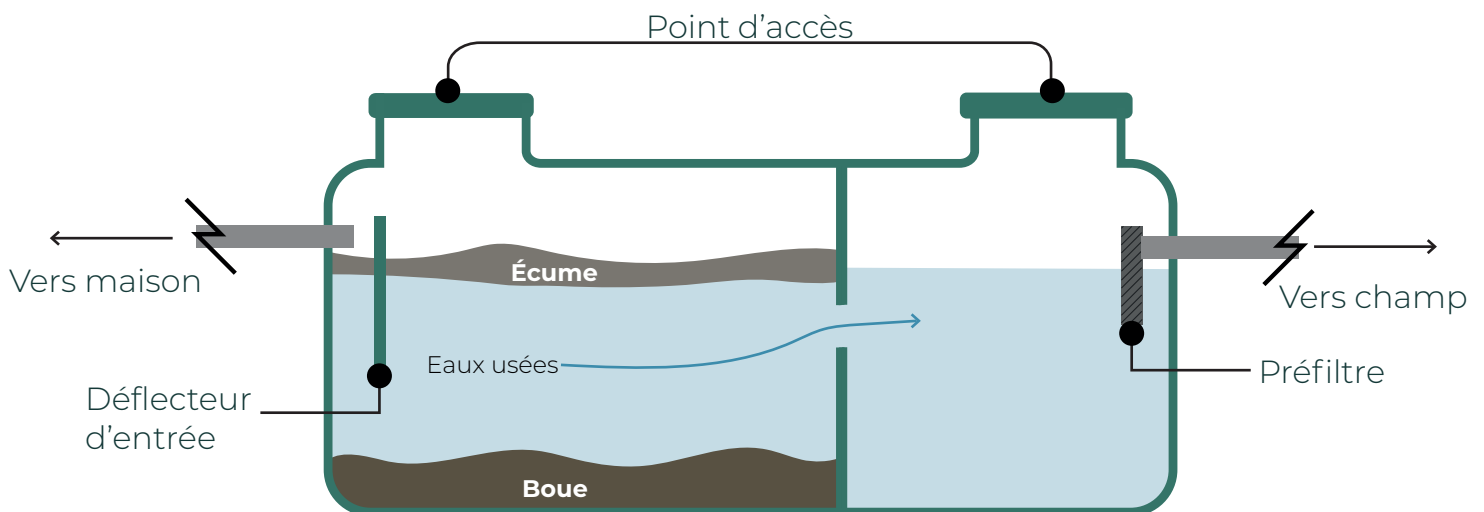
Les matières solides se déposent au fond (boue) et les matières grasses remontent à la surface (écume)



Les bactéries sont responsables de la décomposition d'une partie des matières solides



Le processus de décantation varie selon la quantité d'eaux usées dirigée vers la fosse



LE SYSTÈME DE TRAITEMENT SECONDAIRE AVANCÉ



Traitement en 3 étapes : fosse septique, traitement biologique et champ de polissage

- Phase de traitement supplémentaire, situé entre la fosse et l'élément épurateur
- Traitement utilisant un filtrant ou un apport d'aération dans le compartiment supplémentaire



Nécessite moins de superficie au sol en raison de l'élément épurateur réduit. Les eaux qui y sont acheminées ont été clarifiées en amont.



Durée de vie utile plus longue qu'un système conventionnel, mais plus coûteux



Nécessite une vidange de la fosse et un contrat d'entretien

