

LES NIVEAUX DE TRAITEMENT

NIVEAU PRIMAIRE - LA FOSSE SEPTIQUE



Un réservoir étanche, enfoui et composé de deux compartiments



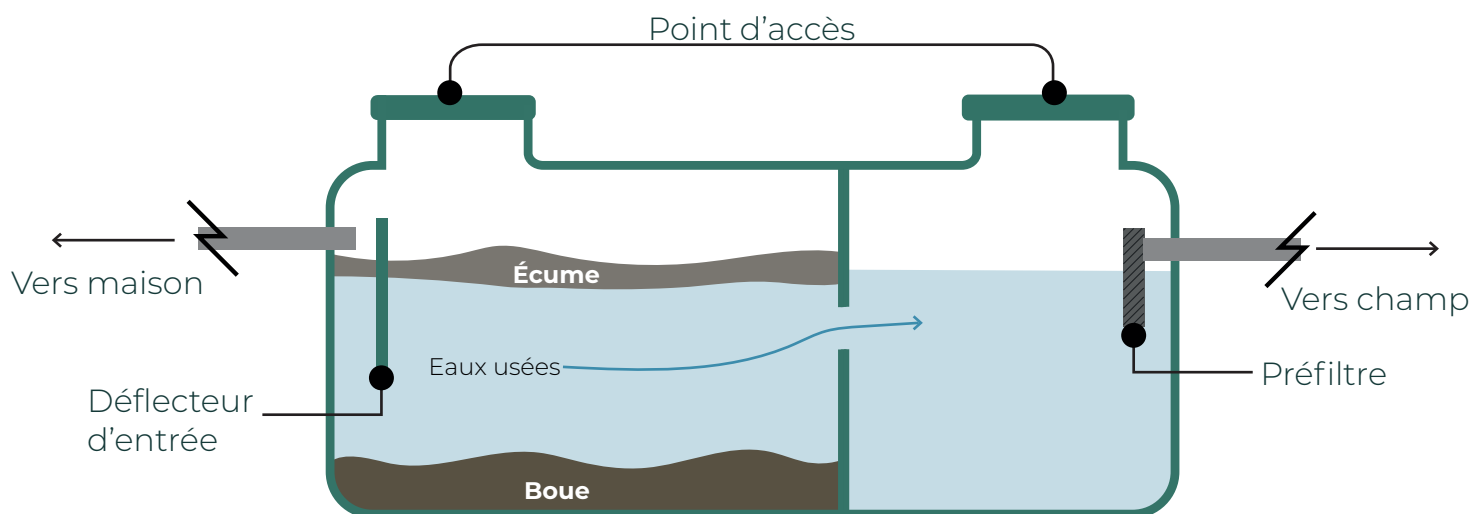
Les matières solides se déposent au fond (boue) et les matières grasses remontent à la surface (écume)



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 CONVENTIONNEL



Traitement en 2 étapes : fosse septique jumelée à un champ d'épuration

- Présence naturelle de bactéries et micro-organisme dans la fosse septique
- Les tuyaux perforés sont responsables de la filtration et de la percolation des eaux dans le sol



Peu coûteux à implanter, mais requiert une superficie au sol plus importante en raison de l'élément épurateur



Durée de vie utile d'environ 25 ans



Nécessite une vidange de la fosse

