

Filtre à Sable Vertical Non Drainé

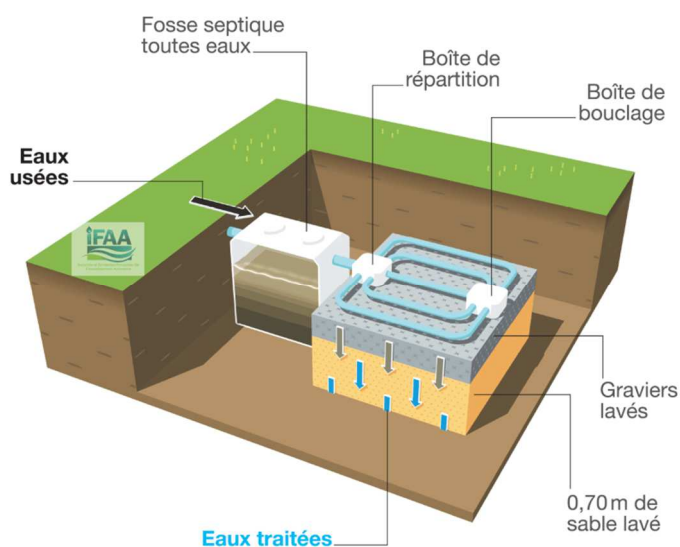
Principe de fonctionnement

Le **filtre à sable vertical non drainé** est constitué d'un massif de sable siliceux la vé qui remplace le sol naturel.




Des tuyaux d'épandage rigides sont placés dans une couche de gravier qui recouvre le sable répartissant ainsi l'effluent sur le massif. Les Eaux usées sont alors traitées par les micro-organismes fixés aux grains de sable.

Les eaux traitées ensuite infiltrées directement dans le sol en place sous le filtre.

Tout exutoire placé au niveau du regard de bouclage est interdit (risque d'évacuation d'eaux usées avant leur traitement).



Entretien

Quoi faire ?		Quand ?	Par qui ?
	Contrôle visuel : état des tampons, des différentes boîtes	Tous les 6 mois	Usager
<p>Boîte de répartition (arrivée de l'eau non traitée) ⇒ vérifier la bonne répartition dans les tuyaux d'épandage</p> <p>Boîte de bouclage (termine les tuyaux d'épandage de l'eau usée dans le filtre) ⇒ ce regard doit être sec. La présence d'eau indique une mise en charge du dispositif. Cela peut traduire le colmatage de celui-ci</p>			
	Nettoyage des regards, enlèvement des dépôts (<i>ne pas pousser au jet au risque de colmater les canalisations</i>)	En cas de besoin	Usager
	Curage des canalisations	En cas de besoin	Vidangeur