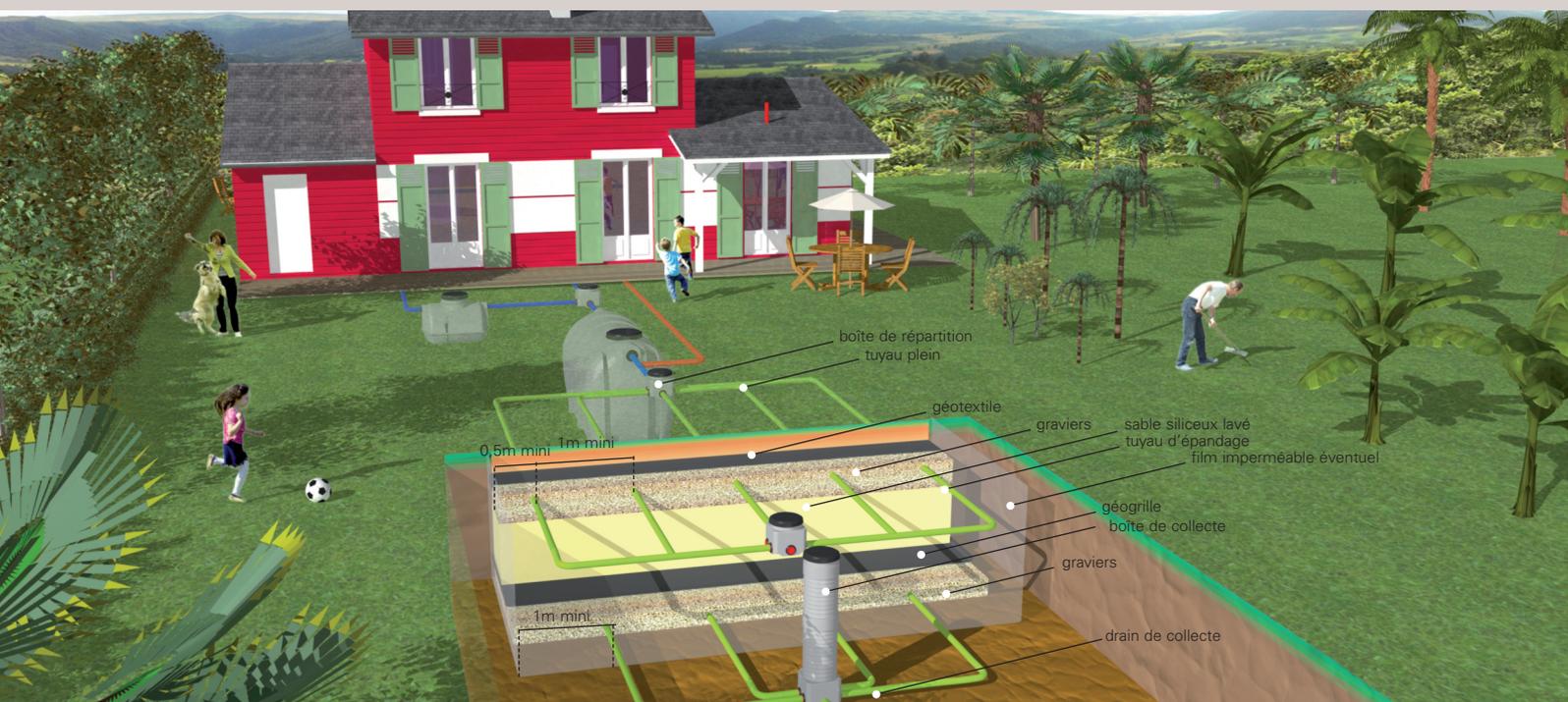


filtre à sable

vertical drainé

Le filtre à sable vertical drainé reçoit les effluents prétraités. Du sable lavé est utilisé comme système épurateur et le milieu hydraulique superficiel comme moyen d'évacuation.

La perte de fil d'eau entre l'entrée et la sortie est importante (1 m) : le dispositif nécessite un exutoire compatible (dénivelé important).



Conditions de mise en place

Si $15 < K < 500$ mm/h, remplacer le sol en place par une couche de sable d'une épaisseur de 70 cm sous laquelle sera réalisée une couche drainante permettant de récupérer les eaux traitées par évacuation.

Dimensionnement

nombre de pièces principales	volume de la fosse septique	surface* (en m ²)
5	3 m ³	25
6	4 m ³	30
7	5 m ³	35

* + 5 m² par pièce principale supplémentaire

