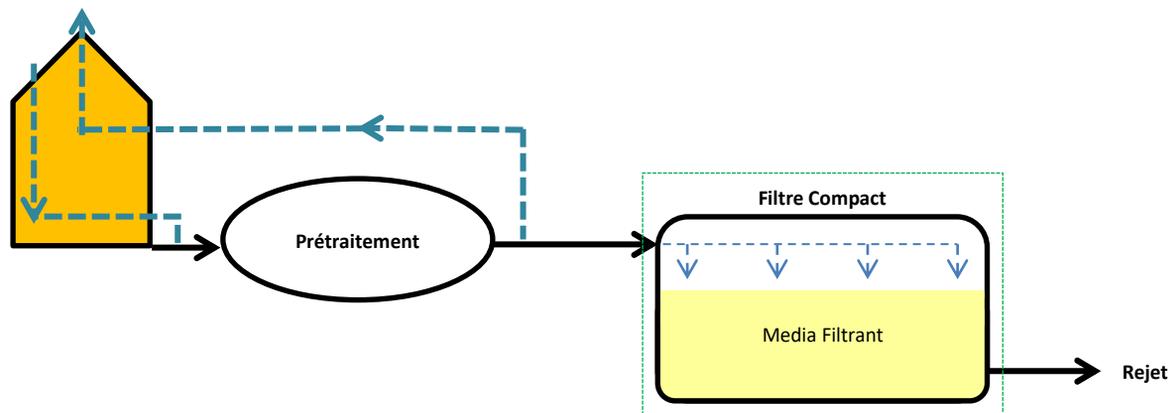


FILTRE COMPACT

FONCTION

Les filtres compacts sont des filières agréées dont le but est de traiter les eaux usées. Une filière agréée est un équipement conçu et mis au point par une entreprise. De ce fait nous aborderons dans ce document les principales idées, mais pour trouver une réponse complète, il est nécessaire de vous référer au « manuel de l'utilisateur » de votre filière. Le fonctionnement global de ce genre de filière passe par :



Pour rappel la présentation de ce schéma est purement théorique, il permet d'expliquer le concept général du fonctionnement d'un filtre compact. Cependant chaque marque possède son ergonomie et son process.

Le concept de genre de filière est de faire percoler sur un media filtrant (noisettes, fibre de coco, xylit,...).

La faune bactérienne peut se fixer sur ce media filtrant très poreux et permettre ainsi l'épuration de l'effluent.

ATTENTION L'EAU ÉPURÉE N'EST PAS POTABLE.

ENTRETIEN

Avant tout il est nécessaire de suivre les indications présentées sur le « manuel de l'utilisateur » seules celles-ci seront à suivre pour bien entretenir votre filière. Ici nous rappellerons quelques points non exhaustifs importants présents sur de nombreux équipements.

1. Remplacer le media filtrant conformément aux indications du « manuel de l'utilisateur ».
2. Vidange la fosse conformément aux indications du « manuel de l'utilisateur ».
3. Entretien spécifique à ce type de filière selon le « manuel de l'utilisateur ».
4. En cas de rejet direct au milieu naturel, veillez à garder la zone de rejet propre et sans risque de colmatage de la canalisation. Par ailleurs munir cette canalisation d'un clapet anti retour ou d'une petite grille afin d'empêcher tout animal de rentrer dans la canalisation.

REMARQUES

- Il est fortement conseillé de souscrire un entretien annuel.
- Selon la topographie du terrain, il y a de forte probabilité qu'une pompe de relevage soit nécessaire. (Voir fiche correspondante)

