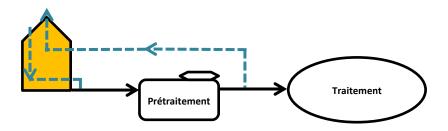
FOSSES SEPTIQUES



FONCTION

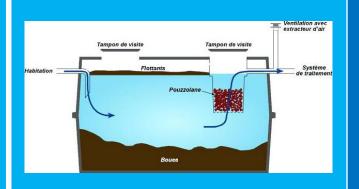
La fosse toute eaux et la fosse septique sont des **prétraitements**. Elles ont pour rôle de <u>préparer</u> les eaux usées pour leur dépollution.

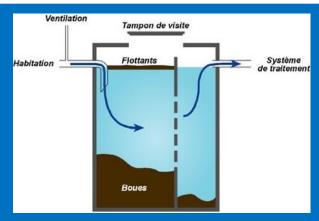
Attention ces équipements ne dépolluent pas les eaux usées.



FOSSE TOUTES EAUX

FOSSE SEPTIQUE





La fosse toutes eaux joue un rôle mécanique dans l'épuration de l'eau. Elle permet de décanter les matières lourdes et récupérer par flottation les matières grasses.

Les eaux usées sont débarrassées de leurs *Matière En Suspension (MES)* avant leur passage dans un traitement.

La fosse toutes eaux peut accueillir l'ensemble des eaux usées de l'habitation.

La fosse septique joue un rôle mécanique dans l'épuration de l'eau. Elle permet de décanter les matières lourdes et récupérer par flottation les matières grasses.

Les eaux usées sont débarrassées de leurs *Matière En Suspension (MES)* avant leur passage dans un traitement.

La fosse septique accueil uniquement les eaux vannes (WC).

LE PREFILTRE

La fosse toutes eaux possède un préfiltre intégré dont le rôle est de bloquer les potentiels matières qui tenteraient de passer. Son bon entretien, décrit ci-dessous, est primordial. Un mauvais entretien de cet organe peut engendrer un colmatage de tout le reste de la filière.



ENTRETIEN

- 1. Ce type d'équipement est à vidanger régulièrement, par un vidangeur agréé, afin de prévenir le passage des boues dans le reste de la filière. En effet, les boues risques de colmater de traitement le reste des organes en cas de débordement. La réglementation prescrit : « La périodicité de vidange de la fosse toutes eaux ou du dispositif à vidanger doit être adaptée en fonction de la hauteur de boues, qui ne doit pas dépasser 50 % du volume utile, sauf mention contraire précisée dans l'avis publié au Journal officiel de la République française conformément à l'article 9. » Arrêté du 7 mars 2012.
- Par ailleurs, un préfiltre peut équiper une fosse toutes eaux. Son entretien se résume en un lavage au jet d'eau sans pression du média filtrant (sceau, sac de pouzzolane, cassette, cartouche, ...) au moins une fois par an. Le but est de nettoyer le préfiltre et d'empêcher le passage de tout MES.
- 3. Pour préserver le bon fonctionnement de votre fosse, l'usage de l'eau de javel pour nettoyer les équipements sanitaire est à bannir. Car l'eau de javel à un fort pouvoir désinfectant, qui est néfaste pour la faune bactérienne de la fosse.

REMARQUES

- La liste des vidangeurs agréés est disponible sur notre site internet : http://www.cc-vermandois.com/Environnement-et-amenagement/Service-public-d-assainissement-non-collectif-Spanc/Aide-technique
- La fosse est à remettre **complétement** en eau après la vidange.
- Si le préfiltre est constitué de pouzzolane et que celle-ci est détérioré et/ou tombé au fond de la fosse, un sac de pouzzolane devra être remis en lieu et place de l'ancien.
- Si une fosse se corrode rapidement et/ou sens mauvais, veuillez vous rapporter à l'article sur la ventilation.

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DU VERMANDOIS

Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) 03 23 09 50 51 - assainissement@cc-vermandois.com www.cc-vermandois.com

