

QUEL SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF EST LE **MIEUX ADAPTE** A MON PROJET ?



4 FAMILLES

On distingue 4 grandes familles de filières pour traiter les eaux usées des maisons d'habitation:

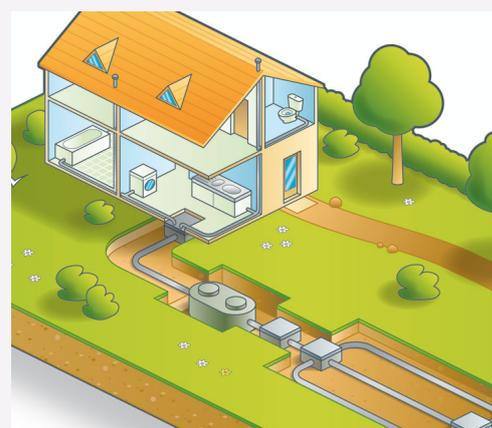
- les filières traditionnelles : tranchées d'épandage, filtre à sable,...
- les filtres compacts : l'effluent traverse gravitairement un massif filtrant (zéolithe, laine de roche, fibre de bois,..)
- les microstations à culture libre ou à culture fixée : l'effluent est traité dans une cuve aérée grâce à un apport d'oxygène,
- les filtres plantés de végétaux.

Chaque famille de filières répond à des besoins différents.

Le choix d'un système de traitement est fonction :

- des contraintes parcellaires, de la nature du sol, de la capacité d'accueil de l'habitation,
- et surtout, des souhaits de l'utilisateur en matière de technologie, d'entretien et de suivi de la future installation.

**IL EST IMPORTANT
QUE VOUS SOYEZ
IMPLIQUÉ DANS LE
CHOIX DE LA
FILIÈRE CAR SON
ENTRETIEN ET SON
FONCTIONNEMENT
VOUS INCOMBERA**



	Filières	Avantages	Inconvénients
ADAPTEES AUX RESIDENCES SECONDAIRES			
FILIERES TRADITIONNELLES	Fosse + Epandage (tranchées) 	Fonctionnement gravitaire Sans électricité Faible entretien Eligible à l'éco-prêt	Perméabilité suffisante Surface importante > 100 m ² Dépendant de l'aptitude du sol
	Fosse + Filtre à sable (dont terre) 	Fonctionnement gravitaire Faible entretien Eligible à l'éco-prêt	Surface moyenne > 40 m ² Pompe de relevage en sortie si faible dénivelé du terrain Renouvellement du sable
	Fosse + Filtre à zéolithe 	Fonctionnement gravitaire Surface compacte < 20 m ² Faible entretien Eligible à l'éco-prêt	Système limité à 5 pièces principales Coût de renouvellement du filtre Pompe de relevage en sortie si faible dénivelé du terrain
NON ADAPTEES AUX RESIDENCES SECONDAIRES			
FILIERES AGREEES	Fosse + Filtre compact 	Fonctionnement gravitaire Surface compacte < 20 m ² Eligible à l'éco-prêt	Coût de renouvellement du média Pompe de relevage en sortie si faible dénivelé du terrain
	Massif filtrant planté 	Tout en 1 : Prétraitement et traitement (pas de fosse toutes eaux) Absence de vidanges Compatible avec toilettes sèches Aspect paysager Eligible à l'éco-prêt	Surface moyenne < 100 m ² Entretien et suivi régulier Aspect paysager
	Micro-station à culture fixée 	Surface compacte < 10 m ² Durée de vie longue avec possibilité d'intervention Prétraitement et traitement en un seul dispositif	Consommation électrique Nuisances sonores Maintenance spécifique régulière (contrat de maintenance) Vidanges fréquentes (dès niveau de 30%) Non éligible à l'éco prêt Coût changement de pièces (si panne ou usure)
	Micro-station à culture libre 	Surface compacte < 10 m ² Durée de vie longue avec possibilité d'intervention Prétraitement et traitement en un seul dispositif	Consommation électrique Nuisances sonores Maintenance spécifique régulière (contrat de maintenance) Vidanges fréquentes (dès niveau de 30%) Non éligible à l'éco prêt Coût changement de pièces
AUTRE	Toilettes sèches	Compatible avec filtre planté	Gestion du compostage sur la parcelle Eviter tout ruissellement Prévoir un système de traitement des eaux ménagères