

Filière	Filters	Filtres compacts											Filtres plantés			Microstations
	Filtre à sable vertical drainé	Tuyaux diffuseurs sur sur filtre vertical	Bacs diffuseurs sur filtre vertical drainé	Lit à massif de zéolithe	Filtre à bille d'argile	Filtre à granulat de silicate	Filtre à écorce de pin	Filtre à coquilles de noisettes	Filtre à coco	Filtre à xylit	Filtre laine de roche	Filtre plastique	Filtre à roseaux à 2 étages (avec fosse)	Filtre à roseaux à 2 étages (sans fosse)	Filtre à roseaux à 1 étage (sans fosse)	Microstation à culture libre ou fixe
Emprise au sol nécessaire (a)	<150 m ²	<150 m ²	<90 m ²	<90 m ²	<60 m ²	<90 m ²	<90 m ²	<90 m ²	<90 m ²	<90 m ²	<60 m ²	<60 m ²	<150 m ²	<150 m ²	<90 m ²	<50 m ²
Dénivelé nécessaire (b) (en moyenne)	1,25 m	0,95 m	1,25 m	1,1 m	1,90 m	1,15 m	1,10 m	1,10 m	1,30 à 1,70 m	1,40 m	1,5 m	1,7 m	2 m	1,7 m	pompe obligatoire	0,5 m
Vidange	50 % de la hauteur d'eau du décanteur												pas de vidange		30 % de la hauteur d'eau	
Risque de panne	non saufs si pompe															oui
Durée de vie / renouvellement filtre + coûts	≥ 20 ans	≥ 30 ans	≥ 10 ans	≥ 20 ans	>20 ans	>15 ans	10 à 15 ans					6 à 10 ans	≥ 10 ans			pas de renouvellement
	3000 à 4000 € si surface disponible	pas de renouvellement (garantie par DBO)	1500 à 2500 €	2000 à 3000 €	1500 à 2500 €					?	compostage					
Intermittence (maison secondaire)	oui															non (sauf 1 suivie d'un zéolithe)
Coût d'installation Euros H.T (moyennes indicatives) (c)	6000 à 7000	7000 - 9000											8000 - 10000	9000 - 11000	8000 - 9000	7500-8500
Coût sur 15 ans Euros H.T (moyennes indicatives) (d) (5 EH)	Environ 8000	9000 à 11000 en moyenne														De 10 000 à 20 000
Entretien	Rusticité de fonctionnement (entretien limité (vidange et préfiltre pour fosse et ouvrage de répartition pour filtres (si existant))												Entretien (faucardage annuel, enlever les mauvaises herbes)			Electromécanique et vidanges régulières
Coûts de fonctionnement	Coûts de fonctionnements limités (vidanges principalement) (privilégier les systèmes avec de grosses fosses pour limiter les vidanges)												coûts de fonctionnements très limités (entretien manuel par le propriétaire)			Coûts entretiens élevés si petit volume de cuve
Impact renouvellement	Renouvellement destructif	Renouvellement destructif (emprise limitée)		Renouvellement sans destruction du terrain (trappes d'accès)									Renouvellement avec destruction limitée du terrain		Renouvellement sans destruction du terrain	
Prêt à taux 0 %	possible (hors pompe éventuelle)															Impossible

(a) Pour 5 EH : surface induant le respect des distances conseillées de 5 m par rapport à la maison et 3 m des limites de propriété.

(b) Dénivelé moyen nécessaire entre sortie eaux usées et fond de fossé (avec 10 m de réseau).

(c) Coûts indicatifs pour une maison neuve sans contraintes particulières.

(d) Coût moyen estimé, investissement + fonctionnement sur 15 ans (info constructeurs, sauf précision contraire)