

	Filtres		Filtres compacts									Filtres plantés			Microstations
Filière	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 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	<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	1,10 m	1,10 m	1,50 à 1,70 m	1,70 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 sauf si pompe														oui
Durée de vie / renouvellement filtre + coûts	≥ 20 ans		≥ 10 ans	≥ 20 ans	>20 ans	10 à 15 ans				6 à 10 ans	≥ 10 ans				pas de renouvellement
	3000 à 4000 € si surface disponible	3000 à 4000 € si surface disponible	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)	5000 à 6000	7000 - 8000	6000 - 7000	7000 - 8000	6000 - 7000	6000 - 8000	6000 - 8000	6000 - 9000 selon cuve	6000 - 8000	6000 - 8000	6000 - 7000	8000 - 10000	8000 - 10000	7500 - 9000	5500 à 10 000
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)											Entretien (faucardage, 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 très destructif	Renouvellement destructif	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 incluant 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)