

Parler de filtration d'eau est toujours compliqué car on se contente souvent des données constructeurs... J'ai mis en ligne il y a quelques temps un [tableau comparatif des filtres les plus courants](#). Malheureusement pour qu'il soit entièrement juste il faudrait le mettre à jour avec les nouveautés...

Aujourd'hui je vais vous parler d'un nouveau sur le marché, le filtre/paille filtrante/filtre à gravité Care Plus. Pour être le plus objectif possible et sans avoir la possibilité de faire des tests en labo, je vais comparer la Care Plus à deux filtres ayant sensiblement les mêmes coûts/fonctions/réputations: le **Lifestraw** et le [Frontier pro Aquamira](#)

GÉNÉRAL

D'abord les dimensions, encombrement, poids, usages et prix (moyens). Pour l'usage, j'entends par succion la connectivité à des systèmes de type gourde/poche à eau. Le prix du Care Plus est plus élevé, mais vous allez comprendre pourquoi dans le prochain paragraphe...

	Dimensions	Poids	Usage	Prix
Care Plus	130x30 mm	65 g	Paille Gravité Succion	35€
Frontier Pro	170x29 mm	65 g	Paille Gravité Succion	25€
Lifestraw	225x25 mm	57 g	Paille	25€

TECHNOLOGIE

D'un point de vue techno, les trois filtres sont composés de fibres creuses. La technologie Miraguard est sensiblement identique. On remarque par contre une nette différence entre le Frontier Pro et les deux autres au niveau de la porosité et le très très net avantage du Care Plus côté durabilité et débit.

	Filtration	Technique	Capacité	Débit
Care plus	0.1 µ	Fibres de verre	375.000 L	1,7 L/m
Frontier Pro	3 µ	Miraguard™	200 L	NC
Lifestraw	0.2 µ	Fibres creuses	1000 L	0,2 L/m

SANTÉ

Le Care Plus et le Lifestraw sont au même niveau sur le plan sanitaire. Le Frontier pro quant à lui ne filtre pas les bactéries. Je ne m'attarde pas trop sur ce point car c'est invérifiable sans test en labo et que, personnellement, dans le doute je fais toujours un traitement chimique après filtration.

Bactéries Giardas et Cryptosporidiums Poluants

Care Plus	99,99999% 99,9%	non
Frontier Pro	non 99,9%	non
Lifestraw	99,99999% 99,9%	non

CONCLUSION

Dans une démarche d'autonomie partielle ou complète ou encore dans un but purement survivaliste/survie, le Care Plus sort son épingle du jeu par **l'impressionnante durabilité du filtre qui est de 375000 Litres...** Il est issu de la technologie des filtres Sawyer qui ont une très bonne réputation dans le milieu, comme on le voit d'ailleurs dans ce [comparatif](#) (certains de chez Sawyer sont même efficaces contre les virus...).

On se rend vite compte que le Lifestraw a gagné en popularité grâce à une large couverture médiatique mais dans les faits il n'est pas si révolutionnaire que ça... Il est bien, certes, mais il existe sur le marché du matos équivalent voir beaucoup mieux! J'ai même envie de vous dire que je suis agacé de l'argument « on sauve l'Afrique » et par la comm' qui joue sur la corde sensible du genre ONG... Mais ça c'est sans objectivité, c'est la touche Nopanic...



Je reviendrai en détail sur le pack qui contient le filtre, une seringue, un tube et une poche à eau type platipus. Je vous présenterai sa compatibilité avec les bouteilles/gourdes et ses différentes méthodes de filtration. Vous pouvez retrouver ce [filtre Care Plus chez materiel-survie.fr](https://materiel-survie.fr)