



(https://life-adsorb.eu/sites/default/files/styles/img_1280x768_image_scale_crop_main/public/media/images/img_20240809_084702786_hdr.jpg?h=54ea3d3d&itok=4tfaulpE)

Reeds removed from under the pontoon

ENTRETIEN

Rendre toute son efficacité au filtre

Publié le 15 janvier 2025

Au fur et à mesure du temps, une quantité importante de sédiments s'est accumulée à l'entrée immédiate du filtre malgré les pré-traitements en amont.

Après avoir essayer de réaliser cette tâche avec outils manuels, nous nous sommes rapidement rendus compte que l'ampleur de l'accumulation était beaucoup trop importante. Il a donc été nécessaire de faire intervenir une entreprise spécialisée. Le curage a été effectué en deux temps :

- 1^{ère} étape : les ouvriers ont humidifié le sédiment avec de l'eau présente dans l'hydrocureuse pour le rendre plus humide.
- 2^{ème} étape : les sédiments ont été aspirés par l'hydrocureuse.

Ce curage a été réalisé sur les premiers mètres du filtre. Les boues récupérées ont été évacués vers un site spécifique dédié.

Il s'agissait de la première intervention de ce type depuis la création du filtre. Cette intervention a mis en évidence que le ponton présent en entrée de filtre n'avait été pas prévu pour une telle opération. L'accessibilité va donc être amélioré pour faciliter les futures interventions.

Cette intervention a eu lieu sur deux matinées les 7 et 9 aout 2024.



