

Phragmifiltre®



DESCRIPTIF

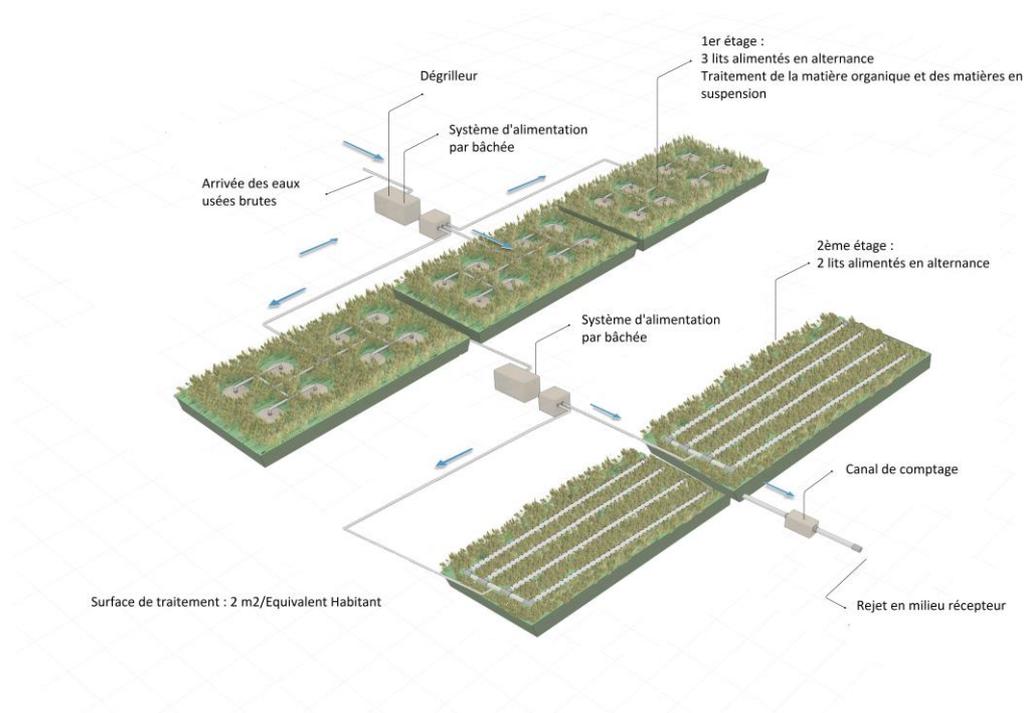
Le traitement des eaux usées par le procédé Phragmifiltre® repose sur le principe des systèmes épuratoires par cultures fixées sur support fin. Il consiste à faire **percoler gravitairement** les effluents bruts dégrillés à travers **deux bassins** distincts. Ceux-ci sont constitués de matériaux **filtrants** (sable, gravier fin, ...) sélectionnés selon nos analyses et critères de conformité pour un fonctionnement fiable et pérenne.

NIVEAUX DE REJET

Paramètres	Concentration
DCO	< 70 mg/l
DBO5	< 15 mg/l
MES	< 15 mg/l
NTK	< 10 mg/l

SPECIFICITES

- > Une excellente qualité de traitement en conformité avec la réglementation
- > Une robustesse éprouvée avec une grande tolérance aux surcharges hydrauliques temporaires et aux surcharges saisonnières
- > Une consommation énergétique faible à nulle
- > Un traitement des boues intégré permettant un curage après 10 ou 15 ans de fonctionnement
- > Une exploitation simple et économique
- > Une excellente intégration paysagère et des nuisances olfactives et sonores réduites



UN SAVOIR-FAIRE...

- > Cette filière classique et éprouvée fait l'objet de plusieurs variantes.
- > Le retour d'expérience sur plusieurs centaines de réalisations nous permet de proposer des solutions sur-mesure en faisant varier les paramètres tels que la nature et l'épaisseur des matériaux, l'aération, la recirculation, selon la nature des effluents et le niveau de rejet réglementaire.

