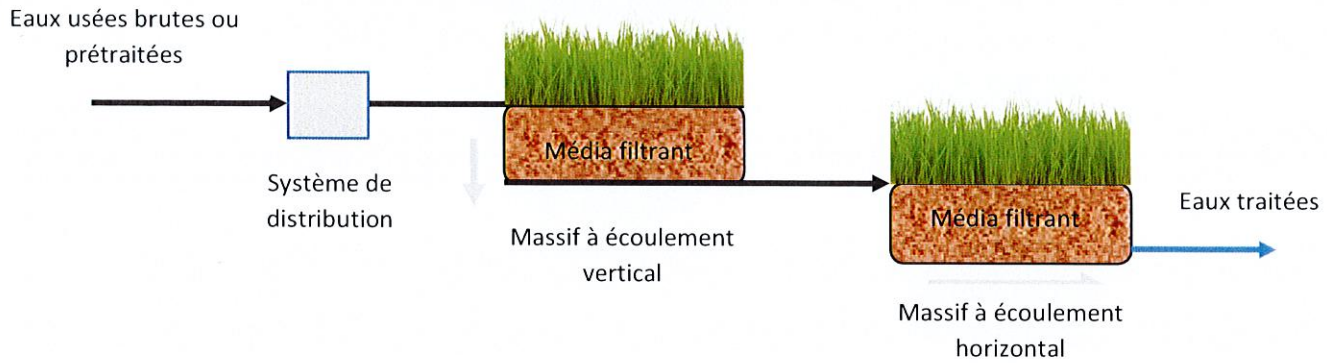


Schéma des différents dispositifs agréés

Massif(s) filtrant(s) planté(s) avec ou sans fosse



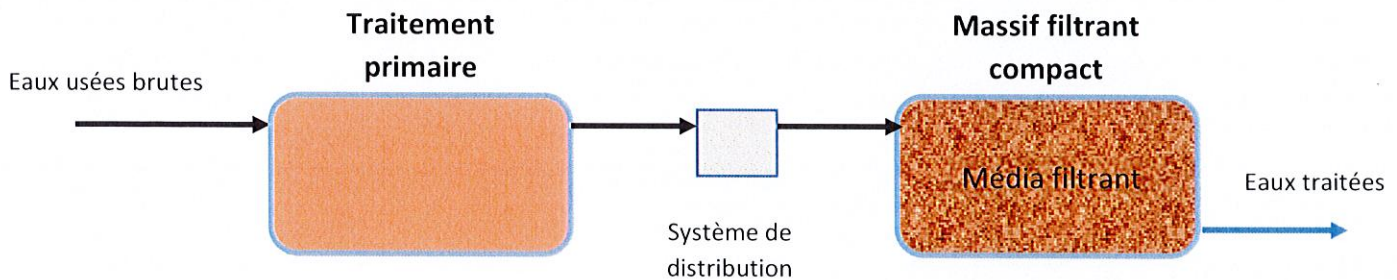
Modèles : - AQUATIRIS JARDI-ASSAINISSEMENT

ENTRETIEN ANNUEL : - Faucarder les végétaux – Curer les filtres à écoulement vertical tous les 10 ans

+ : Pas d'énergie – Peu d'entretien mais il doit être régulier – Utilisable quel que soit le type de sol – Accessible – Limité en sous-sol

- : Bureau d'étude obligatoire – Clôture – Qualité de la mise en œuvre importante par un installateur agréé – Interdit dans les zones de lutte contre les moustiques – Coût du curage

Massif(s) filtrant(s) compact(s)



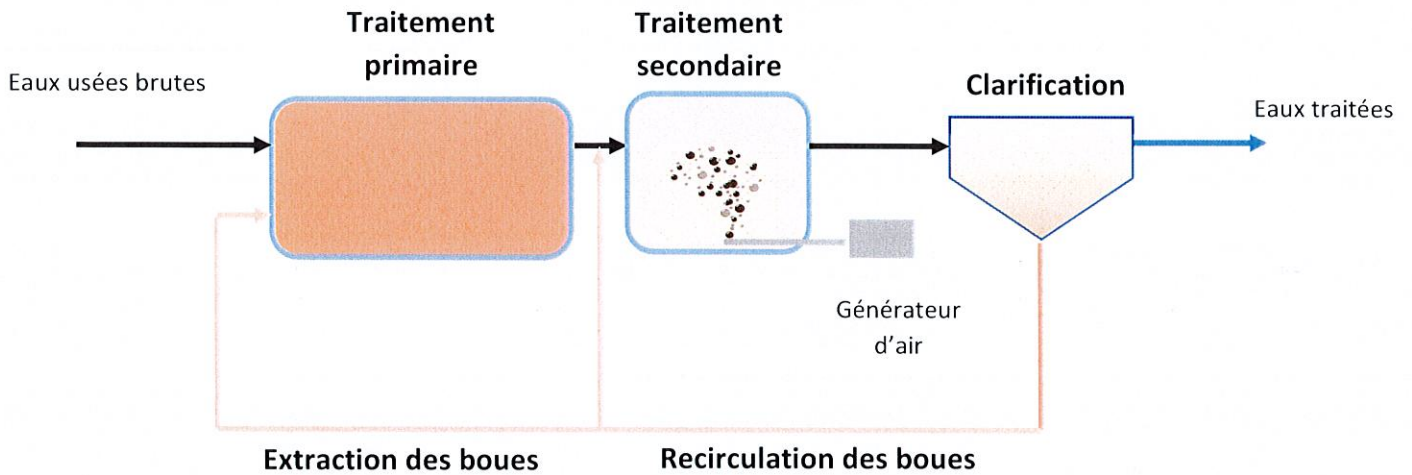
Modèles : - PREMIER TECH AQUA ECOFLO – ELOY WATER X-PERCO – BIOROCK MONOBLOCK – SEBICO BIOMERIS – TRICEL SETA SIMPLEX

ENTRETIEN ANNUEL : - Nettoyer le système de répartition et contrôler son niveau et son bon fonctionnement – Scarifier la surface du matériau filtrant – Nettoyer le préfiltre de la fosse toutes eaux

+ : Pour surface disponible insuffisante (emprise au sol traitement <20 m² - Utilisable quel que soit la nature du sol – Pour fonctionnement par intermittence et sur nappe phréatique (ancrage sur dalle) – Vidange à plus de 50 % du volume utile – Pas d'énergie nécessaire

- : Coût de remplacement du média filtrant – Sortie basse : poste de relevage si nécessaire – colmatage plus rapide (répartiteur)

Micro-station à culture libre



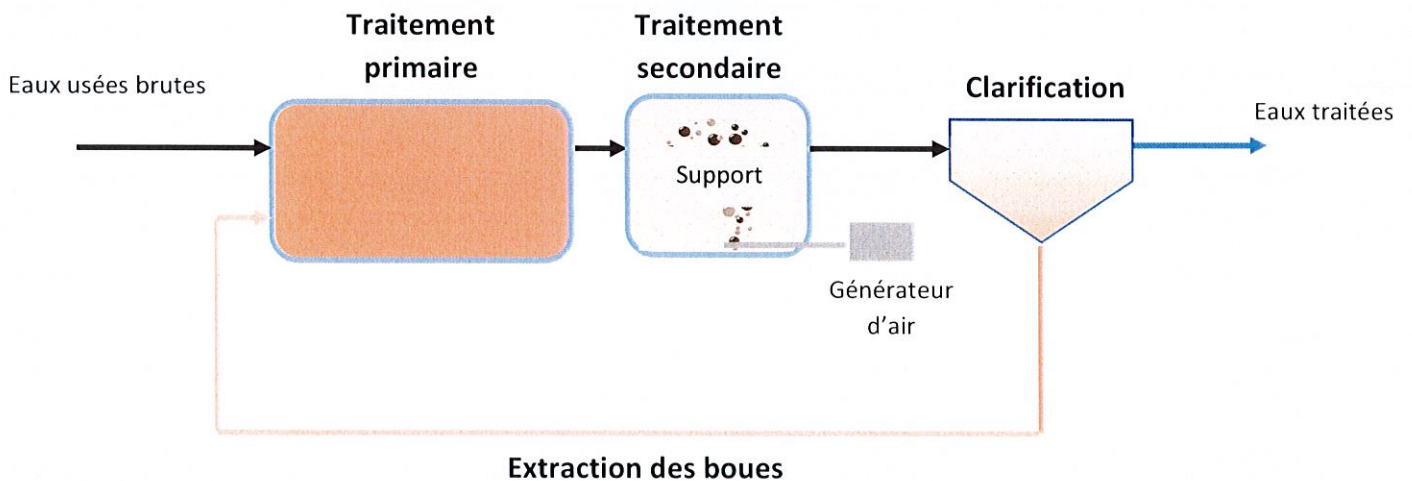
Modèles : STOC ENVIRONNEMENT OXYFILTRE - INNOCLAIR NG – ALIAXIS PURESTATION – GRAF EASYONE

ENTRETIEN ANNUEL : - Vérifier le non-colmatage des canalisations internes et des diffuseurs d'air et Bon fonctionnement du surpresseur et de la pompe par un professionnel (contrat d'entretien)
- Remplacement des éléments en cas d'usure – Contrôler la hauteur et la recirculation des boues

+ : Pour surface disponible insuffisante - Utilisable quel que soit la nature du sol

- : Faible capacité de stockage des boues : fréquence de vidange importante (boues à 30% du volume utile – Interdit en résidence secondaire (ne fonctionne pas par intermittence) – Consommation d'Énergie + bruit et vibrations – Déconseillé en présence de nappe phréatique

Micro-station à culture fixée



Modèles : ELOY WATER OXYFIX - SEBICO AQUAMERIS – PHYTO "PLUS ENVIRONNEMENT SBR – TRICEL NOVO

ENTRETIEN ANNUEL : - Vérifier le non-colmatage des canalisations internes et des diffuseurs d'air et Bon fonctionnement du surpresseur et de la pompe par un professionnel (contrat d'entretien)
- Remplacement des éléments en cas d'usure – Contrôler la hauteur et la recirculation des boues

+ : Pour surface disponible insuffisante - Utilisable quel que soit la nature du sol

- : Faible capacité de stockage des boues : fréquence de vidange importante (boues à 30% du volume utile – Interdit en résidence secondaire (ne fonctionne pas par intermittence) – Consommation d'Énergie + bruit et vibrations – Déconseillé en présence de nappe phréatique