

# Procédé Oxyphyltre®

- + Très bonnes performances épuratoires (y compris NGL)
- + Faible emprise foncière (< 1,2 m²/EH)
- + Adapté aux variations de charges
- + Consommation énergétique modérée
- + Faible production de boues
- (+) Simplicité d'exploitation
- (+) Bonne intégration paysagère

#### **Applications**

- Traitement des eaux usées domestiques :
  - Collectivités de 20 à 2000 EH\*
  - Privés (camping, aire d'autoroute, hôtel...)
- Effluents industriels chargés (agro-alimentaire...)
- Zones avec contraintes foncières
- Milieux récepteurs sensibles

\* Equivalent-Habitant

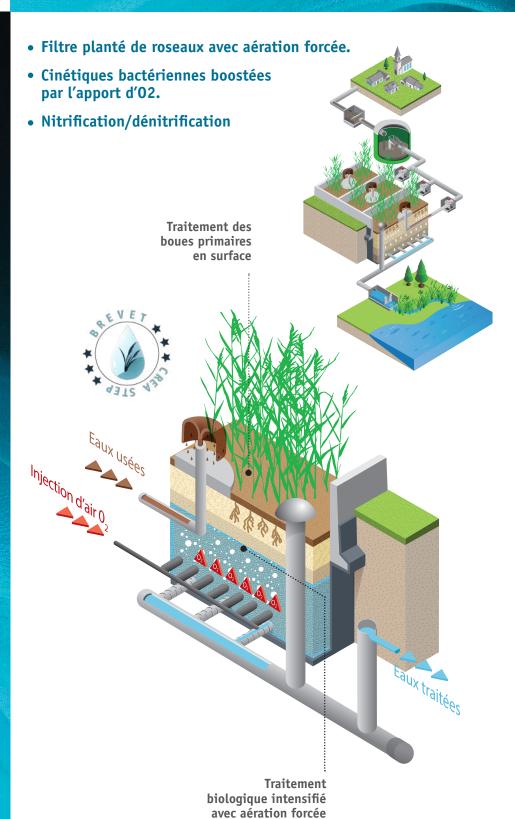
#### Des performances garanties

Paramètres	Concentrations	Rendements
DBO <sub>5</sub>	≤ 20 mg/l	≥ 90%
DCO	≤ 90 mg/l	≥ 85%
MES	≤ 30 mg/l	≥ 90%
NTK	≤ 10 mg/l	≥ 85%
NGL	≤ 20 mg/l	≥ 80%

Garanties ajustables selon les projets et le type d'effluent (traitement P possible).

### **Une conception sur-mesure**

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour l'étude de votre projet et la proposition d'une filière adaptée à vos attentes et aux exigences locales.

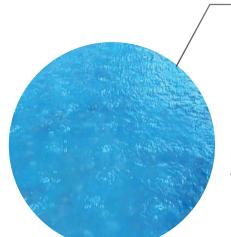


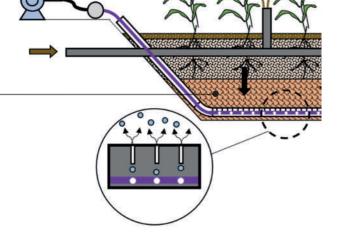
## Procédé Oxyphyltre®



#### Réseau de diffusion d'air fiabilisé

- Protégé et amovible
- Diffusion uniforme
- Système auto-régulant et auto-nettoyant
- Technologie anti-siphon, membrane silicone
- Barrière anti-racine





Essais oxygénation avant remplissage matériaux







Procédé développé par le service R&D d'Opure, en partenariat avec IMT Nantes et Irstea, labellisé par le pôle DREAM, avec soutiens financiers de la Région Centre-Val-de-Loire, du FEDER (Europe), de la DGE et de l'ANRT.















Créa Step Siège social 49, route de la borde Beaumont la Ronce 37360 BEAUMONT LOUESTAULT Tel: 02 47 24 42 46

contact@crea-step.fr