

**COMMUNIQUE DE PRESSE**

## 30<sup>ème</sup> anniversaire de STOC Environnement Présentation de nouvelles solutions (*agrées*) de traitement des eaux usées

A l'occasion de son 30<sup>ème</sup> anniversaire, la société STOC Environnement élargit sa gamme avec deux nouvelles technologies :

- la **filtration compacte** avec **BRIO Filtre Compact®**, une solution de traitement par filtration compacte agréée, utilisant un média pérenne,
- la **technologie brevetée IFAS**, avec la microstation **FLUIDO® Lit Fluidisé**.

### La filière **BRIO Filtre Compact®** (Agrément 2017-007 ext01 à ext05)

- Dispositif de traitement des eaux usées domestiques comprenant une fosse septique alimentant un filtre biologique composé de fibres synthétiques inaltérables.
- Un substrat innovant possédant des propriétés filtrantes largement supérieures à la majorité des substrats utilisés traditionnellement : en conditions d'utilisation respectées, il trouve un état d'équilibre estimé à plus de 20 ans.
- Tous les matériaux composant la filière BRIO Filtre Compact® sont résistants à la corrosion par le choix des matériaux de fabrication.  
Les filtres compacts BRIO sont écoresponsables et respectueux de l'environnement.

### La microstation **FLUIDO® Lit Fluidisé \*** (Agrément 2014 – 019)

- Une technologie innovante et de dernière génération dite IFAS (Integrated Fixed Film Activated Sludge), qui associe la culture fixée (80%) avec la culture libre (20%).
- Une culture fixée améliorée avec des supports mobiles (MBBR), association qui ouvre un champ plus grand, sur sa capacité biologique à traiter la pollution. *Les brevets sont déposés.*
- Des résultats qui mettent en valeur la rusticité de la FLUIDO Lit Fluidisé en phase nominale et de stress, lors des surcharges, et en phases de stress lors des intermittences.
- Microstation monocuve conçue, rotomoulée et montée en France.

\* FLUIDO est le nom commercial de la PURESTATION qui a obtenu l'agrément sous le numéro 2014 – 019



**ou retrouvez-le ici :**

[https://drive.google.com/drive/folders/0B916ZMVxLhskTWJWb0pwS\\_WFOX3M](https://drive.google.com/drive/folders/0B916ZMVxLhskTWJWb0pwS_WFOX3M)

**STOC Environnement**

ZA du Pré St Germain – 7 rue Robert Lenfant - 71250 CLUNY / Tel. 04 94 27 87 27 - Fax. 04 94 27 87 28  
[contact@stoc-environnement.fr](mailto:contact@stoc-environnement.fr) / [stoc-environnement.fr](http://stoc-environnement.fr) / Latitude : 46.428968 | Longitude : 4.664555

