

Assainissement non collectif STOC environnement fête ses 30 années d'existence

Née en 1987 sous le nom de STOC Assainissement, STOC Environnement vient de fêter ses 30 années d'existence au service de l'assainissement non collectif. Deux nouveaux produits ont été présentés à cette occasion: BRIO®, un filtre compact et FLUIDO®, une microstation de dernière génération.

Dans un environnement économique et réglementaire en constante évolution, Stoc Environnement a su coller aux attentes du marché en proposant des solutions diversifiées associant différentes techniques épuratoires dont plusieurs

intègrent, au-delà des traditionnels systèmes de traitement des eaux usées, des solutions de réutilisation des eaux usées traitées et des boues.

Ces solutions viennent de s'enrichir de deux nouvelles technologies. La première concerne un filtre compact baptisé BRIO® qui associe une fosse septique avec un poste de relevage intégré à un filtre biologique monocuve composé de fibres synthétiques inaltérables. Sa principale caractéristique concerne son substrat, innovant et pérenne, dont les propriétés filtrantes, particulièrement intéressantes, lui confèrent une durée de vie estimée à plus de 20 ans, dès lors

que les conditions d'utilisations sont respectées. Tous les matériaux composant la filière BRIO Filtre Compact®, sélectionnés avec soin, sont résistants à la corrosion.

La deuxième innovation concerne une microstation baptisée FLUIDO® qui repose sur une technologie innovante et de dernière génération dite IFAS (Integrated Fixed Film Activated Sludge). Cette technologie, mixte, associe les cultures fixées (80 %) avec des supports mobiles de type MBBR (20 %) pour optimiser les capacités de traitement de la microstation. Les résultats obtenus mettent en valeur la réactivité de la FLUIDO Lit Fluidisé,

notamment en phase nominale et de stress, lors des surcharges, et en phases de stress lors des intermittences.

Pour assurer son développement sur le long terme et bénéficier d'effets de levier potentiels, STOC a intégré COMETE, une confédération de PME présidée par Pascal Bombardieri, qui repose sur la complémentarité des activités associant STOC Environnement avec NEVE Environnement, AMI Assainissement et Aqua Assainissement. Les quatre sociétés, regroupées à Cluny, emploient aujourd'hui près de 30 salariés et réalisent un chiffre d'affaires voisin de 6,5 M€. ■



23^e Édition CONGRÈS JIE



INGÉNIERIE pour la PROTECTION de L'ENVIRONNEMENT
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers

Journées Information Eaux

9-10-11 Octobre 2018

à l'ENSI Poitiers

90 conférences - 20 exposants
450 participants

— Appel à communications —

Envoi des résumés jusqu'au 15 janvier 2018






et aussi

stages de FORMATION CONTINUE

en traitement des eaux pour techniciens supérieurs et ingénieurs

- 1 Gestion de la qualité des eaux de piscines
- 2 Eau Potable 1 Filières et procédés conventionnels du traitement des eaux potables
- 3 Eau Potable 2 Concepts et technologies avancés du traitement des eaux potables
- 4 Micro-organismes et microbiologie de l'eau
- 5 Eau Potable 3 Démarches et moyens à mettre en œuvre pour lutter contre les non-conformités

Avec les enseignants-chercheurs de la spécialité Traitement des Eaux de l'ENSI Poitiers et le soutien de l'APTEN

www.apten.org - 05 49 45 37 40