

etude de cas

Systèmes membranaires



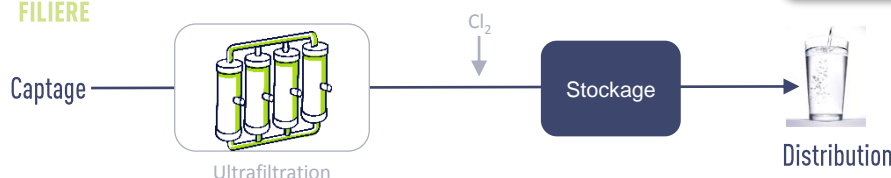
Iffernet, Lot (46) France

La station de l'Iffernet est située au sud-ouest de Cahors (46). Les 4 forages du Treboulou peuvent fournir, ensemble, un débit d'eau disponible de l'ordre de 230 m³/h. L'eau brute présente comme caractéristique principale une turbidité très variable : 2 à 190 NTU, parfois jusqu'à 300 NTU.

La station a été construite en deux tranches, tout d'abord un skid en 2001, et un Ecoskid™ en 2006.

RENOUVELLEMENT
en
ALTEON™

FILIERE



2016



Débit journalier :

4 400
M³ PAR JOUR

En 2016, le Syndicat des Eaux de l'Iffernet et Veolia ont fait le choix de remplacer les deux anciens systèmes Skid et Ecoskid™ par un nouveau système **aquasource® M** équipé de 48 modules en polyethersulfone **Alteon™-I-XL 60**.

Cette migration a permis d'augmenter le débit de la station de 2 600 à 4 400 m³/jour.



Le système **aquasource® M** est livré pré-assemblé, testé et prêt à être raccordé. SUEZ, à travers sa ligne de produits **aquasource®** développe ses procédés pour augmenter les performances des systèmes, diminuer leur impact énergétique et leur consommation en réactifs.



NOUVEAU SYSTÈME aquasource® M

Bénéfices de la solution

Expertise travaux:

- Compétence unique des équipes aquasource®

Modules Alteon™-I-XL 60 :

- Membrane multibore®
- Membrane basse consommation
- Main d'œuvre réduite
- Résistance mécanique et chimique élevée

Système inox

AQUASOURCE

20 avenue Didier Daurat - BP 64050 - 31029 Toulouse Cedex 4 - France - Tel +33 (0) 5 61 36 30 36 - www.aquasource.fr

