Sources

Newsletter
Août 2022

EDITO

Manque d'eau lié aux sécheresses de plus en plus fréquentes, impact des micropolluants sur les milieux aquatiques et la santé humaine, valorisation nécessaire de toutes les ressources pour faire face à l'enjeu énergétique… Notre monde change à vitesse grand V, et nous devons être acteurs de ces défis !

Sources, en tant qu'entreprise majeure du traitement de l'eau en France, s'investit dans ces sujets, et développe des solutions pour y faire face.

Nos solutions existent et sont maitrisées :

- ✓ CARBOCYCLE® pour l'élimination des traces de micropolluants dans l'eau potable ;
- ✓ NEREDA ® / VILLA CALYPSEAU ® qui utilise les atouts des boues granulaires pour épurer les eaux usées de façon très sobre ;
- ✓ DIGESTION BI-ETAGEE pour produire un maximum de biogaz issu des boues d'épuration ;
- ✓ DESINFECTION UV en sortie de station d'épuration pour permettre la réutilisation des eaux usées ;

Ainsi que de nombreuses autres solutions permettant de tourner concrètement les nouvelles usines de traitement d'eau vers plus de sobriété et plus de valorisation.

Collectivités, industriels, nous sommes prêts à vous accompagner dans ce changement d'approche et d'objectifs, en anticipant même parfois des réglementations souvent longues à la détente !

Antoine Legrand, Directeur Commercial

FOCUS – REUSE : Réutilisons nos eaux usées traitées !

La France en retard

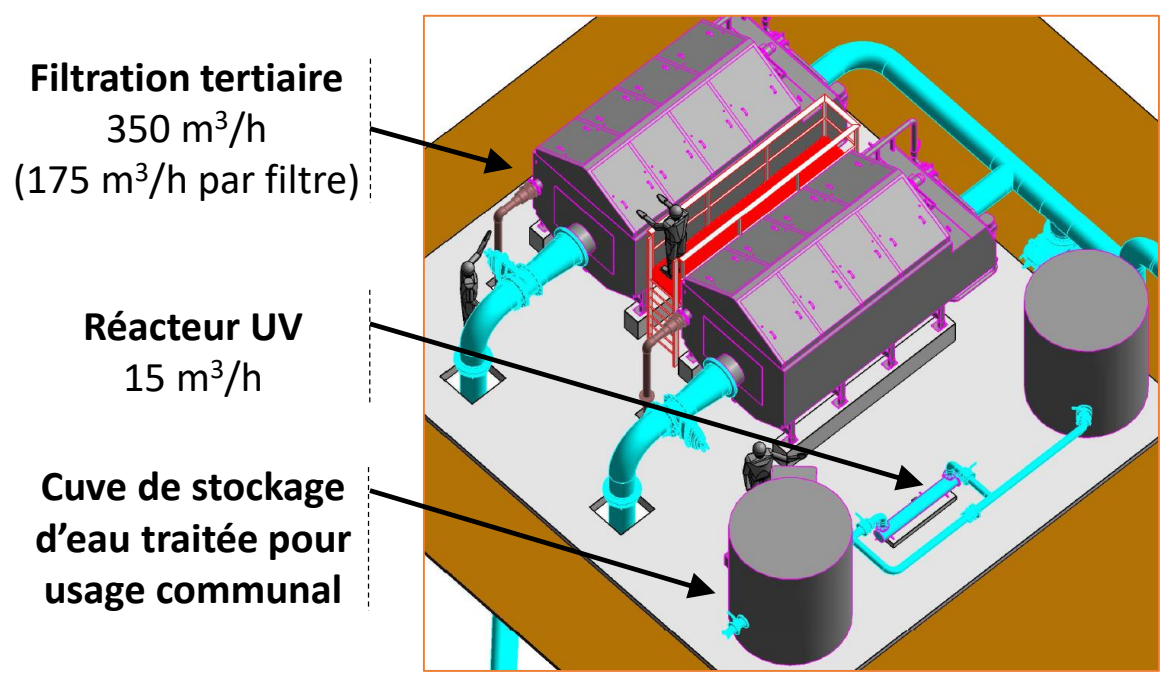
France : 0,2%
Espagne : 14%
Chypre : 20%
Italie : 8%

% d'eau usée réutilisée

Sources a été précurseur de la réutilisation des eaux usées, avec la mise en service dès 2010 de l'installation de filtration et désinfection des eaux de la STEP ECOPARC II (27). Nous avons depuis installé de nombreuses installations de REUSE, sur des stations de toutes tailles, permettant une réutilisation à proximité (arrosage de golf ou agricole) ou par les services communaux (lavage de voiries et de camions, et arrosage des espaces verts).

STEP ECOPARC II (27)
15 000 EH

Station d'épuration de **LUNEL (34) – 42 000 EH**
Filtre tertiaire suivi de 2 réacteurs UV de 650 m3/h chacun



STEP de **CHATILLON SUR CHALARONNE (01) – 14 500 EH**
2 filtres tertiaires, et réacteur UV alimentant une cuve

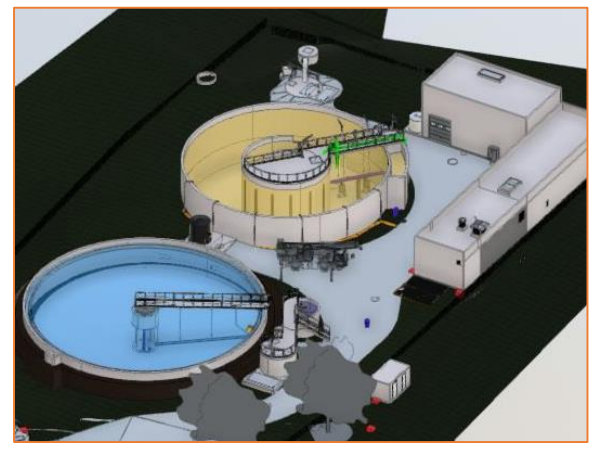
Newsletter
Août 2022

QUELLES ACTUALITES RECENTES ?

Voici quelques unes de nos actualités ayant marqués ces 6 derniers mois :

Usine d'eau potable de Toultreincq à Gourin (56)

Après la refonte de l'usine de la Malate à Besançon de 1 000 m³/h, Sources va réaliser la nouvelle UTEP de Toultreincq, d'une capacité de 300 m³/h. Cette usine très complète intégrera notamment le procédé breveté Carbocycle®, de traitement des micropolluants par réacteur à lit fluidisé de charbon actif micrograins.



STEP de Châtillon-sur Chalaronne (01)

Sources va réaliser la nouvelle station d'épuration de 14 500 EH, qui intègre un traitement tertiaire et une unité de REUSE. L'intégralité de la station a été modélisée en 3D dès la phase projet, permettant d'anticiper au mieux les contraintes du site.

Usine d'Eau potable des Ponts de Cé – Angers Loire Métropole (49)

Feljas & Masson remporte le marché de renouvellement des équipements de production d'ozone de l'usine des Ponts de Cé, d'une capacité de 90 000 m³/j, pour Angers Loire Métropole.

Ce projet comporte deux objectifs majeurs :

- ✓ Maintien de la continuité de service pendant les 14 mois de travaux
- ✓ Réduction significative à terme de la consommation électrique de l'usine liée à la production d'ozone.

STEP nouvelle génération à Pessac Léognan (33)

Après une centaine de références à travers le monde, et 5 premières stations en France, la future STEP de Pessac Leognan, sera la 6ème en France à intégrer les atouts des boues biologiques granulaires au sein du concept de station nouvelle Villa Calypseau®.

Une station de plus qui se tourne vers la durabilité et la sobriété !

Reconstruction de la STEP de Font-Mourier à Cogolin (83)

Sources remporte la conception – réalisation de la nouvelle station d'épuration de Cogolin, d'une capacité de traitement de 45 000 EH. Ce projet permet le remplacement de l'ancienne unité de traitement membranaire déficiente, ainsi que l'intégration des nouveaux ouvrages dans un site contraint, avec la présence d'une falaise adjacente.

Future station d'épuration de Font-Mourier à Cogolin (83), d'une capacité de 45 000 EH

Le Groupe SOURCES

BatiSources Groupe SOURCES
Sources
POLLUX
ENVIR BTP
FELJAS & MASSON
International Sources
BIE ENVIRONNEMENT