

- ÉTUDE DE CAS - RÉSEAU DE CHALEUR

PROBLÉMATIQUE

Utilisation d'eau de rivière filtrée pour un réseau de chaleur et de climatisation : facteur de concentration trop faible induisant une consommation excessive d'eau des TAR et de biocide (pour limiter le risque légionelle).

ACCOMPAGNEMENT ET SOLUTION

Mise en place d'adoucisseurs en duplex pour augmenter le facteur de concentration.

Mise en place de deux générateurs BWT ECO MX2+ pour la production de biocide in situ et à la demande : suppression des transports de biocide non-oxydant vers les TAR, et exemption des obligations de la directive biocide.



BÉNÉFICES

- » -10 % de consommation d'eau, soit 54 000 m³ en moins
- » Une économie de 80 k€ en achat de biocides
- » Amélioration de la sécurité des opérateurs (plus de manipulation de produits chimiques)

Le + BWT

Mise en place de la technologie BWT Bluwell pour suivre en temps réel et à distance l'installation et intervenir en cas de dérives ou dysfonctionnement.

EN SAVOIR PLUS