

Eaux usées : Des UV à l'année pour le traitement des eaux du wharf

Depuis le 1er Juin 2021 le SIBA a étendu le système déjà en place utilisant les UV dans le traitement des eaux usées.

Cette technique déjà expérimentée depuis 2007 était jusqu'à présent utilisée 4 mois sur 12 durant la saison estivale. Afin de garantir des rejets de meilleure qualité, le SIBA a investi 500 000€ pour équiper chacune des stations d'épuration à Biganos et La Teste de lampes UV, désormais utilisée 11 mois de l'année, soit un investissement total de 1 000 000€ pour ce projet.



Un pôle de recherche et développement a aussi été mis en place avec le projet « Opaline ».

Ce projet vise à traiter les micro-plastiques et les micro-polluants présents dans l'eau dans le but d'utiliser l'eau traitée pour l'agriculture et l'arrosage des espaces publics.

Des tests sont effectués sur des plantes hors sols afin d'analyser le développement de ces plantes et ce qu'elles filtrent.

