

## BIO-UV Group va équiper la STEP de l'île d'Agistri avec ses réacteurs UV-C pour lui permettre de faire de la REUSE



### Utiliser les eaux usées traitées pour combattre les feux de forêts

BIO-UV Group, spécialiste des systèmes de traitement et désinfection de l'eau par ultraviolets a été sollicité par son partenaire Ecotech spécialisé dans la construction de STEP. Ce dernier a pour mission la construction d'une station d'épuration sur l'île d'Agistri (Grèce) avec pour objectif de faire de la réutilisation des eaux usées pour irriguer la végétation de l'île et lutter contre les feux de forêt estivaux. Avec l'installation d'un réacteur UV-C BIO-UV Group en complément de son traitement tertiaire membranaire, la STEP pourra utiliser l'eau usée retraitée pour faire face aux épisodes de sécheresse.

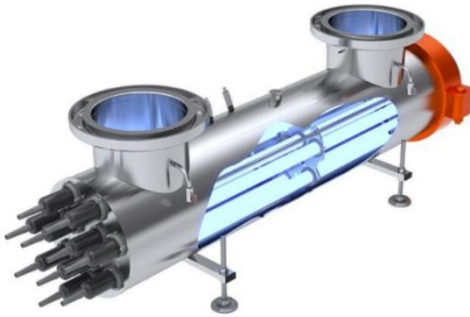
### L'île d'Agistri en manque d'eau face à la sécheresse

L'île d'Agistri est l'une des îles du golfe saronique parmi les plus proches d'Athènes et du Pirée. Facilement accessible, à une heure du continent, Agistri a une superficie de 13,367 km<sup>2</sup> pour une population avoisinant les 1 000 habitants. Cette dernière doit faire face à des épisodes caniculaires de plus en plus nombreux, et dispose de peu de ressources en eau pour faire face aux éventuels risques d'incendie qui menacent les forêts de pin denses de l'île. Pour y faire face, l'île d'Agistri a mandaté l'entreprise spécialisée Ecotech pour construire une station d'épuration capable de faire de la REUSE.

### BIO-UV Group livre un réacteur UV-C pour traiter les eaux usées de la nouvelle station d'épuration d'Agistri

Sollicité pour ce projet par la société partenaire Ecotech, BIO-UV Group a livré début 2023 un réacteur UV-C RW à son partenaire en Grèce. Celui-ci sera installé d'ici fin d'année en complément d'une filtration membranaire de l'eau, conforme aux paramètres de traitement de la législation grecque pour la destruction des bactéries et virus.

L'addition d'une désinfection par ultraviolet à la filtration membranaire permettra à la STEP d'Agistri de **désinfecter l'eau brute** et de garantir la **qualité bactériologique de l'eau** suivant les normes en vigueur en Grèce, afin de pouvoir, une fois traitée, la réutiliser pour l'irrigation et intervenir sur les feux de forêt.



La gamme de réacteurs UV-C RW de BIO-UV Group est à la pointe de la technologie pour répondre efficacement au projet, avec des produits innovants et exempts de produits chimiques. De plus, les réacteurs UV-C RW sont certifiés ÖNORM pour répondre aux normes les plus strictes en matière de qualité de l'eau, assurant ainsi une haute qualité de l'eau traitée pour faire de la REUSE.

La mise en service de la station d'épuration est attendue pour fin 2023. Pour BIO-UV Group ce nouveau projet de REUSE démontre la capacité de l'entreprise à équiper les stations d'épuration à travers le monde, et s'engager de plus en plus activement à la préservation de l'eau à l'échelle internationale.

#### **À propos de BIO-UV Group**

Depuis plus de 20 ans, BIO-UV Group conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de traitement et désinfection de l'eau par rayons ultraviolets (UV-C), ozone, AOP et électrolyse de sel pour diverses applications : piscines, aquaculture, aquarium, eaux de process industriel, eaux usées et potabilisation. En 2011, elle a ajouté à sa gamme le traitement des eaux de ballast des navires. Les produits de la société sont industrialisés dans ses sites de production spécialisés à Lunel et Muret, en France, ainsi qu'en Grande Bretagne ce qui lui permet de répondre rapidement aux exigences spécifiques de ses clients partout dans le monde. La société cotée en bourse depuis juillet 2018, a un chiffre d'affaires consolidé de 51,3 millions d'euros (2022) et un effectif actuel de 170 employés. Plus de 55% des ventes du groupe sont réalisées à l'export.

#### **Contact presse :**

La Toile des Médias, David PILO  
04 66 72 68 55 – 06 20 67 70 37  
[dpilo@latoiledesmedias.com](mailto:dpilo@latoiledesmedias.com)

#### **Contact BIO-UV Group :**

Isabelle SOST  
06 16 26 05 93  
[isost@bio-uv.com](mailto:isost@bio-uv.com)