

## BIO-SEA BY BIO-UV

### Description :

**BIO-UV**, leader du traitement de l'eau par ultraviolets depuis près de 20 ans, développe, fabrique et commercialise dans le monde entier des systèmes innovants et fiables, notamment dédiés au traitement des eaux de ballasts.

**BIO-SEA by BIO-UV** est le **premier et le seul** système de traitement des eaux de ballast **conçu et développé en France**, pour inactiver et éliminer les organismes présents dans l'eau des ballasts, en accord avec la réglementation de l'OMI et les standards américains USCG.

Le système nettoie d'abord les eaux de ballast en utilisant un filtre à tamis, afin de réduire le nombre de particules en suspension, organiques ou non, présentes dans l'eau de mer.

Ensuite, l'étape du traitement UV se déroule dans un réacteur sans aucun produit chimique ajouté et sans création de substance active. Le traitement UV inactive les micro-organismes présents dans l'eau.

Les systèmes **BIO-SEA** peuvent être intégrés en version skid, semi-modulaire et modulaire sur des navires neufs ou existants.

Les systèmes **BIO-SEA** sont commercialisés dans le monde entier grâce à son réseau de partenaires commerciales et techniques.



**Nom du contact :** Xavier DEVAL

**Email :**

**Email :** [xavierdeval@bio-uv.com](mailto:xavierdeval@bio-uv.com)

**Site Internet :** [www.ballast-water-treatment.com](http://www.ballast-water-treatment.com)

**Téléphone :** +33(0)631696979

**Régions :** Languedoc-Roussillon

**Secteur d'activité:** Maritime et développement durable