



## **BIO-UV Group**

### **Webinaire Investisseurs**

**04 avril 2025**



**Laurent-Emmanuel MIGEON**

Président Directeur Général



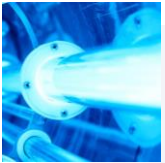
**Sébastien MARIN-LAFLÈCHE**

Directeur Administratif & Financier



## BIO-UV GROUP, leader français des systèmes de traitement et de désinfection de l'eau

- **Top 4 mondial** des fabricants de systèmes de désinfection de l'eau « sans chimie ajoutée » et **N°1 français dans la piscine**,
- **150 collaborateurs** et **50%** du chiffre d'affaires à **l'export**



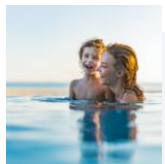
## 3 technologies complémentaires, performantes et écologiques

- L'un des trois seuls fabricants offrant un portefeuille complet de technologies durables : **ultra-violets, ozone, électrolyse de sel** et **AOP** (oxydation avancée)



## 2 divisions jusqu'en 2024 : maritime et terrestre

- Marchés mondiaux de +4 Mds\$ par an caractérisés par des enjeux environnementaux, sanitaires et économiques



## Succès de la stratégie de croissance rentable, en organique et externe

- Un chiffre d'affaires multiplié par plus de 3 depuis l'IPO (juillet 2018)
- Deux intégrations réussies : Triogen (2019) et Corelec (2021)



## ACTIVITÉS TERRESTRES



Désinfection /  
déchloration en  
piscines et spas  
collectifs



Eau potable & Eau  
de process  
industriel



Désinfection en piscines  
et spas résidentiels



Eaux usées & REUT



Aquaculture



**2,6 Md€/an**

Marché de la désinfection  
de l'eau en 2023 (UV et Ozone)

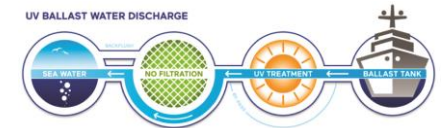
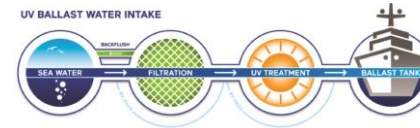
## ACTIVITÉS MARITIMES



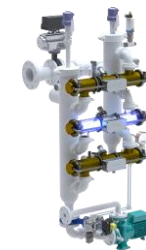
Armateurs, chantiers navals...

### Systemes de Traitement des Eaux de Ballast

Les ballasts sont des réservoirs d'eau de grande contenance destinés à être remplis ou vidés d'eau de mer afin de gérer la stabilité des navires durant leur navigation.



Version SKID  
pour les navires  
neufs

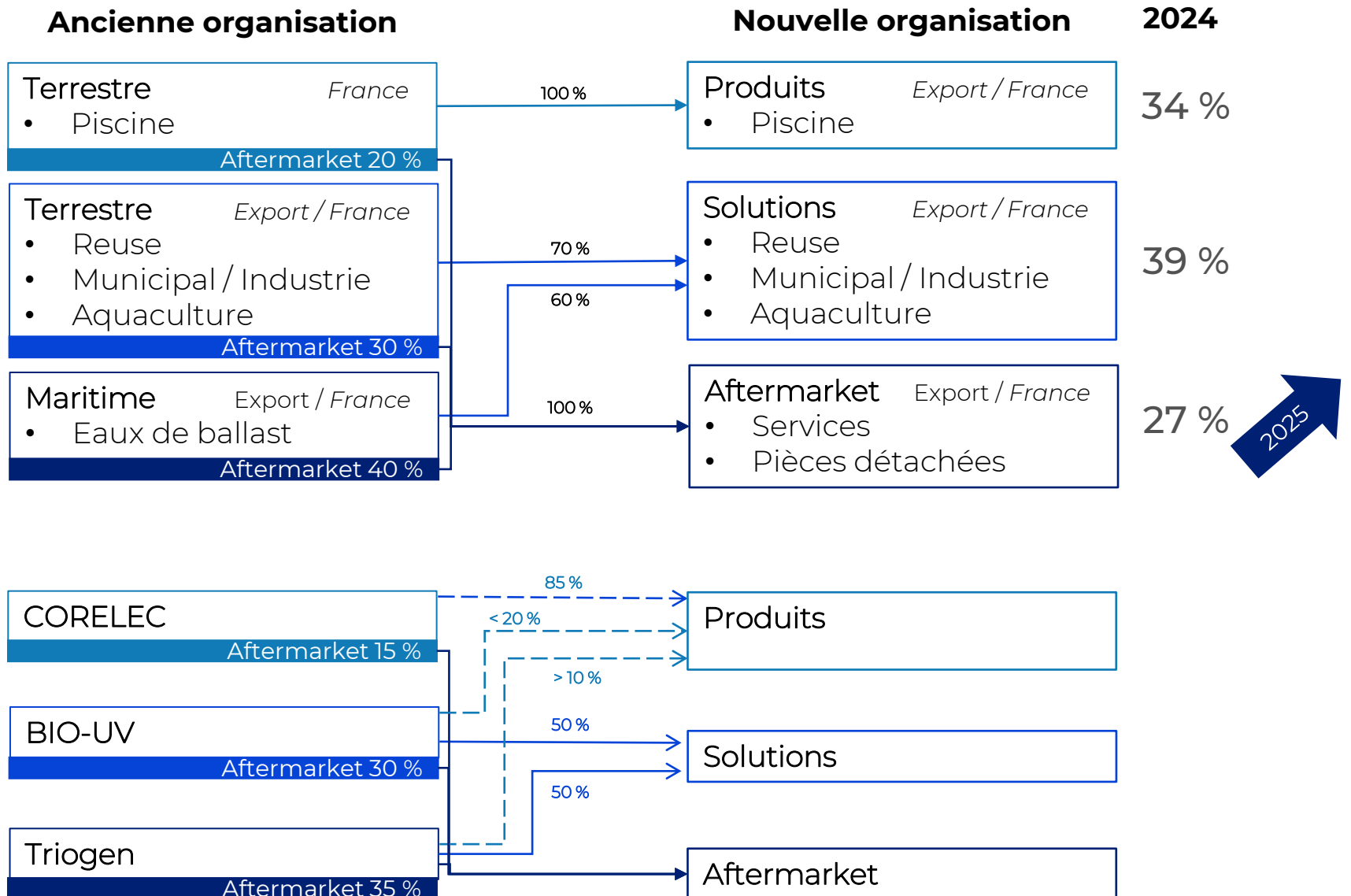



Version modulaire  
pour les navires  
existants (retrofit)



**1,25 Md€/an**

Marché des eaux de ballast  
sur 2018-2025






**Laurent-Emmanuel MIGEON**  
PDG de BIO-UV Group




**Sébastien MARIN-LAFLECHE**  
Directeur Administratif et Financier



**Simon MARSHALL**  
Directeur Général Adjoint



**Xavier BAYLE**  
Directeur Technique et R&D



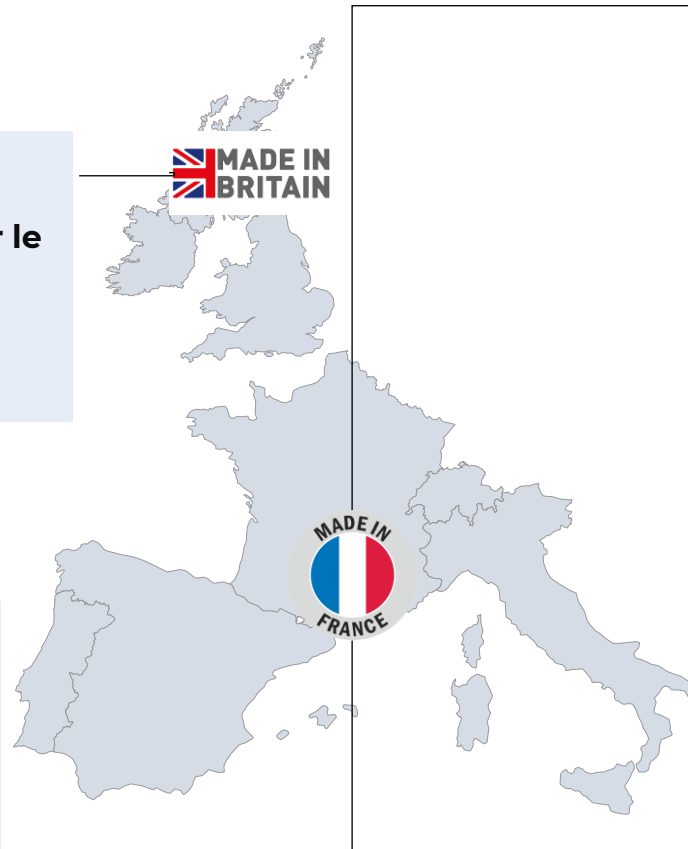
**Gilles WALLEZ**  
Directeur des Opérations



**Jean-Philippe PICARD DE MULLER**  
Directeur Groupe Marché Après-Vente

## Triogen

- *Glasgow, Ecosse, UK*
- **Centre d'excellence pour le développement et la fabrication des systèmes Ozone, UV et AOP**
- **2 000 m<sup>2</sup>**



## Corelec

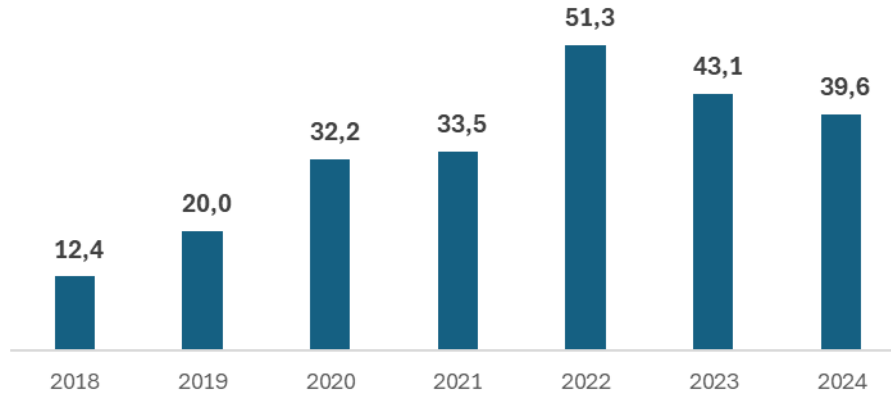
- *Toulouse (Muret), France*
- **Centre d'excellence pour le développement et la fabrication des systèmes à électrolyse de sel**
- **1 360 m<sup>2</sup>**

## BIO-UV Group

- *Montpellier (Lunel), France*
- **Siège social**
- **Centre d'excellence pour le développement et la fabrication des systèmes UV**
- **6 313 m<sup>2</sup> en crédit-bail. Valeur vénale > 6 M€**

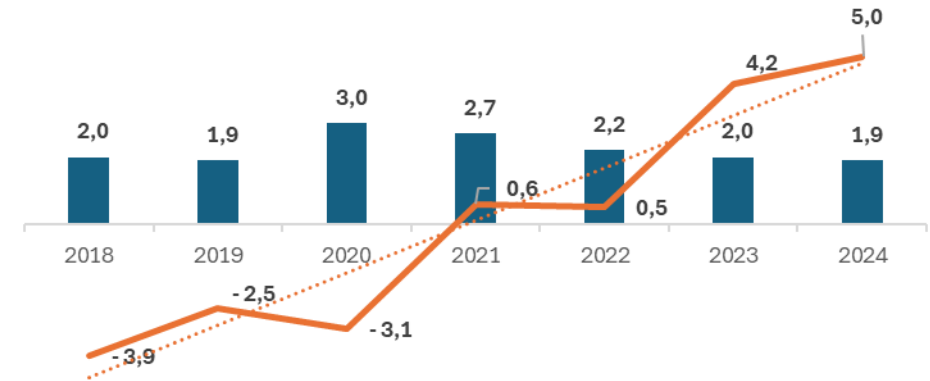
## Chiffre d'affaires

Données en M€



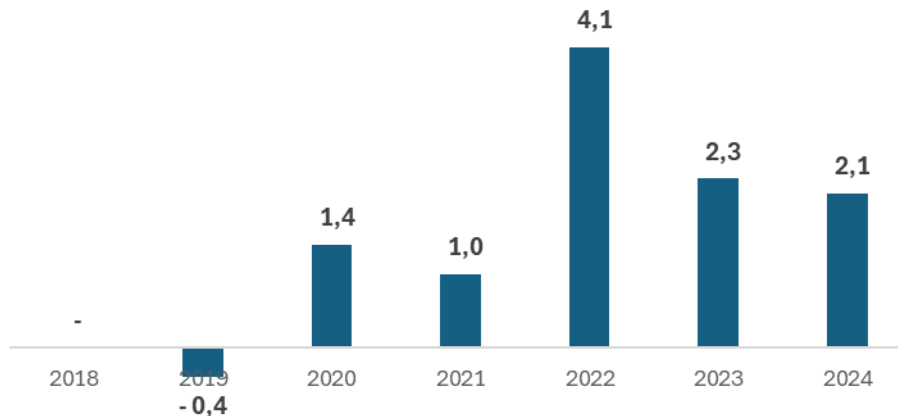
## CAPEX et Free cash-flow

Données en M€



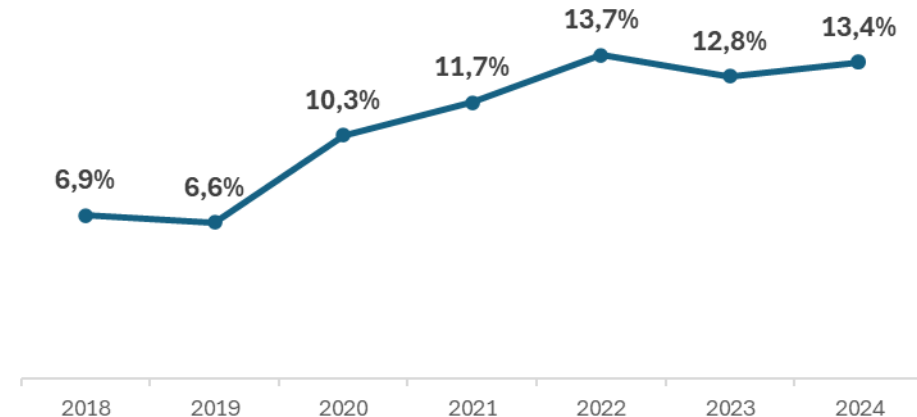
## Résultat d'exploitation

Données en M€



## Marge d'EBITDA

Données en % du chiffre d'affaires

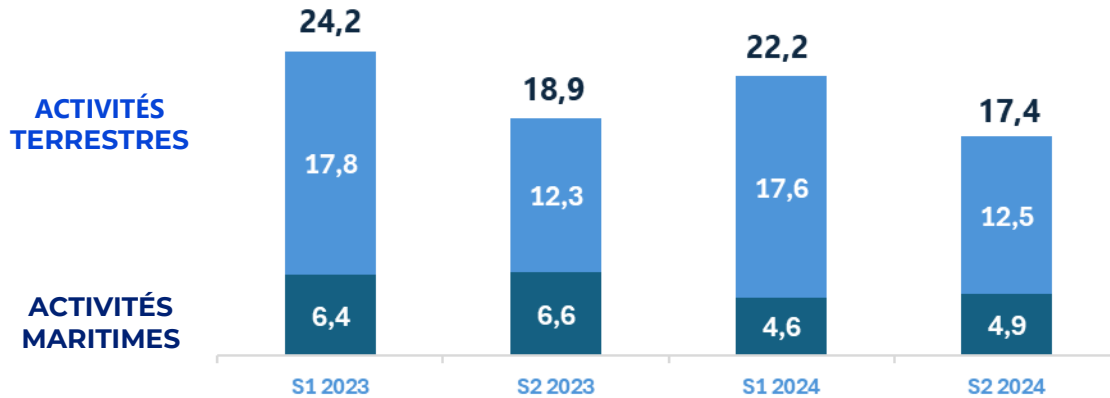


# Activité & Résultats FY 2024



### Evolution du chiffre d'affaires semestriel

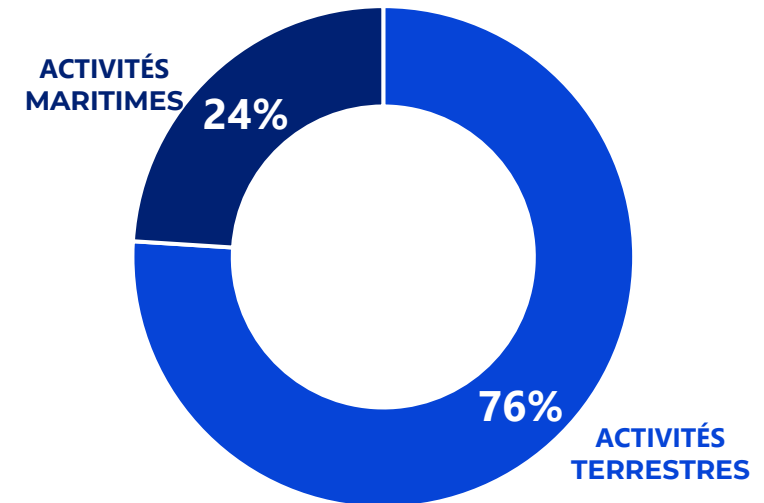
(données consolidées en M€)



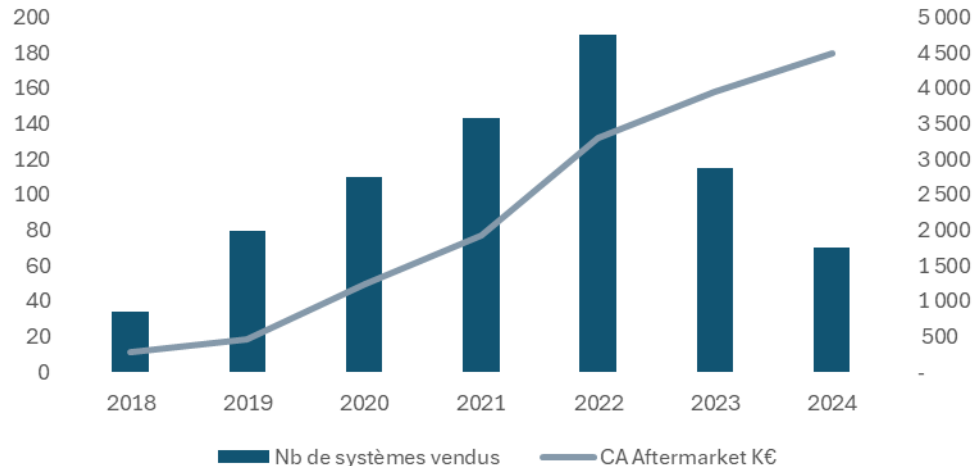
### Ventilation du chiffre d'affaires

2024

(en %)



### Activité Maritime : évolution du mix



## 13,5 % de marge d'EBITDA<sup>1</sup> en 2024

Données consolidées en M€ Normes françaises	2023	2024	Var. vs. 2023
<b>Chiffre d'affaires</b>	43,1	<b>39,6</b>	-8,2%
Achats et variation de stocks	(22,1)	<b>(19,3)</b>	-12,7%
Charges de personnel	(9,4)	<b>(9,4)</b>	-0,2%
Autres achats et charges externes	(6,1)	<b>(5,6)</b>	-8,5%
<b>EBITDA<sup>1</sup></b>	5,5	<b>5,3</b>	-3,8%
<i>Marge d'EBITDA</i>	12,8%	13,5%	
Dotations nettes aux amort. et prov.	(3,2)	<b>(3,2)</b>	-1,2%
<b>Résultat d'exploitation</b>	2,3	<b>2,1</b>	-7,2%
<i>Marge d'exploitation</i>	5,3%	5,4%	
Résultat financier	(1,3)	<b>(1,0)</b>	-26,9%
Résultat exceptionnel	(0,9)	<b>(1,0)</b>	+11,8%
Impôts sur les sociétés	0,1	<b>(0,1)</b>	n.a.
<b>Résultat net (pdg)</b>	0,1	<b>0,0</b>	n.a.
<i>Marge nette</i>	0,3%	n.s.	

### ➔ Marge brute<sup>2</sup> 2024 : 51,2%

- VS. 48,7% en FY 2023
- Part de l'activité après-vente plus élevée dans le mix

### ➔ Marge d'EBITDA 2024 : 13,5%

- VS. 12,8% en FY 2023
- Renforcement du business model
- Gestion rigoureuse des contrats en externe dans un environnement inflationniste

### ➔ Marge d'exploitation 2024 : 5,4%

- VS. 5,3% en FY 2023

### ➔ Résultat net à l'équilibre

- Impact de la résolution à l'amiable du conflit avec Neptune Benson pour -0,9 M€

1. EBITDA : Résultat d'exploitation + Dotations aux amortissements et provisions nettes des reprises.

2. Marge brute = CA + Achats et var. de stocks + Etudes et ss traitance + achats de matériel

Forte génération de free cash-flow : 5,0 M€ sur 2024

Données consolidées en M€ Normes françaises	2023	2024	Var. vs. 2023
<b>Marge brute d'autofinancement</b>	4,0	<b>3,5</b>	-12,8%
Variation du besoin en fonds de roulement lié à l'activité	2,2	3,4	+52,2%
<b>Flux net de trésorerie généré par l'activité</b>	6,2	<b>6,9</b>	+10,5%
<b>Flux net de trésorerie lié aux opérations d'investissement</b>	(2,0)	<b>(1,9)</b>	-4,1%
dont Acquisition d'immobilisations	(2,0)	(1,9)	
<b>Flux net de trésorerie lié aux opérations de financement</b>	(3,6)	<b>(3,7)</b>	-4,7%
dont Dividendes versés	-	-	-
dont Emissions d'emprunts nets des remboursements	(3,0)	(4,0)	-34,5%
<b>Variations de trésorerie</b>	0,7	<b>1,4</b>	+90,7%

➔ **Cash-flow d'exploitation de 6,9 M€**

- Vs. 6,2 M€ FY 2023
- Progression sur la gestion du BFR

➔ **Free-cash flow record de 5,0 M€**

- Arbitrage entre les investissements productifs / R&D

➔ **Désendettement financier brut de 4,0 m€ en 2024**

- FCF mis au service du désendettement

Données consolidées en M€ Normes françaises	31 déc. 2023	31 déc. 2024
<b>Actif immobilisé</b>	43,7	<b>42,4</b>
dont Ecart d'acquisition	31,2	31,2
<b>Actif circulant</b>	25,0	<b>19,8</b>
dont stocks	14,8	11,5
dont créances clients	5,1	3,2
<b>Trésorerie disponible</b>	2,7	<b>3,9</b>
<b>Total</b>	71,4	<b>66,1</b>

Données consolidées en M€ Normes françaises	31 déc. 2023	31 déc. 2024
<b>Capitaux propres</b>	32,2	<b>32,7</b>
Provisions	0,4	0,5
<b>Emprunts et dettes financières</b>	24,7	<b>20,9</b>
dont dettes bancaires	18,2	14,5
dont emprunts obligataires	6,5	6,4
<b>Dettes crédit bail</b>	3,6	<b>3,1</b>
<b>Dettes Fournisseurs</b>	5,8	<b>4,2</b>
<b>Autres passifs</b>	4,7	<b>4,7</b>
<b>Total</b>	71,4	<b>66,1</b>

- **BFR** 12,3 M€ (vs 15,3 M€ à fin 2023) qui représente 114 jrs de CA (vs 130 jrs à fin 2023)

- **Endettement Financier Net** 17,5 M€ et gearing à 53,5% (vs. 22,2 M€ et 69,0% en 2023)

## Désendettement net à hauteur de -8,2 m€ sur 2 ans

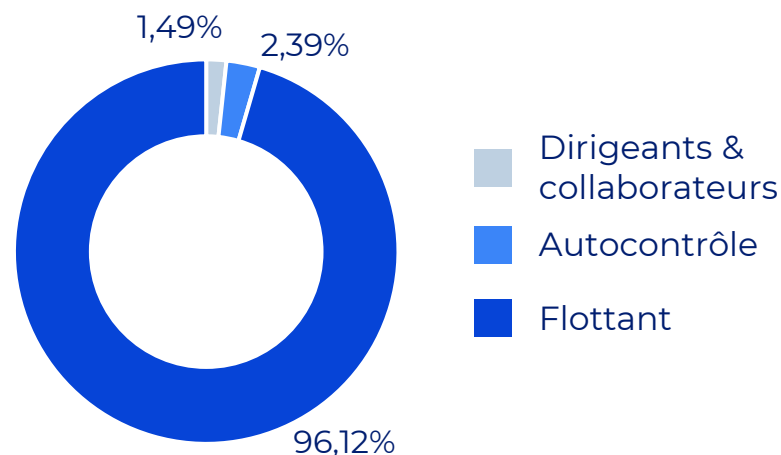
Données conso en M€	déc-22	déc-23	déc-24	
Dettes obligataires convertibles	- 1,50	- 1,50	-	
Dettes obligataires in fine	- 5,00	- 5,00	- 5,00	➔ Échéance Q4 2027
Dettes obligataires simple	-	-	- 1,38	
Dettes bancaires	- 20,88	- 18,20	- 14,53	
<b>Total Endettement</b>	<b>- 27,38</b>	<b>- 24,70</b>	<b>- 20,91</b>	➔ Dont 5,0 M€ < 1 an
Trésorerie disponible	1,74	2,47	3,43	
<b>Endettement Financier Net</b>	<b>- 25,64</b>	<b>- 22,23</b>	<b>- 17,48</b>	➔ Augmentation de capital pour 7,7m€ sur Q1 2025
Capitaux propres	32,35	32,22	32,69	
<b>Gearing ratio</b>	<b>79,3%</b>	<b>69,0%</b>	<b>53,5%</b>	

➔ 67% de la dette brute (14,0 M€) liée aux croissances externes

➔ Lignes CT accordées et non utilisées > 3 M€

<b>Code ISIN</b>	FR0013345493
<b>Reuters</b>	ALTUV.PA
<b>Bloomberg</b>	ALTUV : FP
<b>Marché de cotation</b>	Euronext Growth Paris
<b>Nombre de titres</b>	14 154 679
<b>Cours</b> (01/04/25)	1,844 €
<b>Capitalisation</b> (01/04/25)	26,0 M€
<b>Listing sponsor</b>	Euroland Corporate
<b>Couverture Analystes</b>	Euroland Corporate
<b>Éligible PEA-PME</b>	
<b>Label « Entreprise Innovante » BpiFrance</b>	

## Répartition du capital (en % du nombre d'actions)





# Perspectives

## Blue Ocean Hawaii (2024)



Réacteurs UV FW + TTPE jusqu'à  
100 m<sup>3</sup>/h pour éclosionerie

## CERMAQ Chili (2023)



PPO3-2 Ozone (120g/h)  
Équipement dédiés à leur sites  
RAS d'élevage de Saumon

## SANTOMAR Mexique (2024)



Réacteurs UV TTPE pour les  
éclosioneries - 110 m<sup>3</sup>/h

## SAT Tunisie (2024)



23 Réacteurs UV TTPE jusqu'à  
250 m<sup>3</sup>/h

## Bakkafrost Ecosse (2024)



Générateur Ozone  
Pinnacle by BIO-UV (2,5kg/h)  
pour une extension de RAS sur le  
site d'Applecross

## MOWI Ecosse (2023)

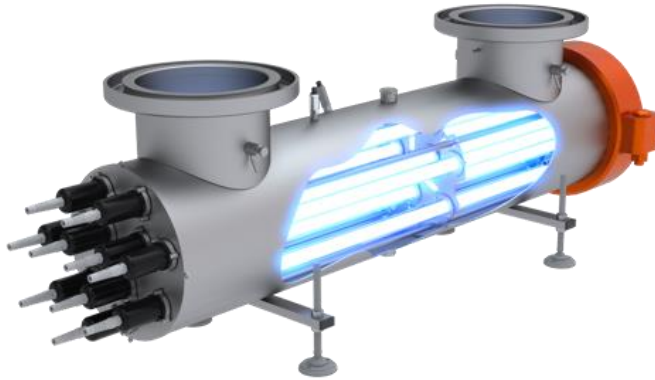


PPO3-1 (60g/h) Ozone pour  
éclosionerie et RAS. Objectif 50  
millions d'œufs produits sur le  
site d'Ardessie



AXES	OBJECTIFS	ACTEURS CONCERNÉS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accélérer la sobriété partout et dans la durée</li> <li>• <b>Optimiser la recirculation de l'eau en circuit fermé</b></li> <li>• <b>Investir massivement dans la réutilisation des eaux usées</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ -10 % d'eau prélevée d'ici 2030</li> <li>➔ <b>Accompagner au moins 50 sites industriels avec le plus fort potentiel de réduction</b></li> <li>➔ <b>10% de réutilisation des eaux usées d'ici 2030 avec le déploiement de 1 000 projets de REUT sous 5 ans pour viser 300 millions de m<sup>3</sup></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Citoyens – Agriculture – Industrie</li> <li>➔ <b>Industrie</b></li> <li>➔ <b>Collectivités</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiliser de nouvelles ressources, planifier les usages sur les disponibilités futures de la ressource</li> <li>• Accompagner les transformations du modèle agricole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Déclencher ~6 Mds€ de plus dans l'économie de l'eau chaque année</li> <li>➔ Réduire l'irrigation et faire évoluer le stockage de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Pouvoirs publics - Agences de l'eau</li> <li>➔ Agriculture – Recherche</li> </ul>

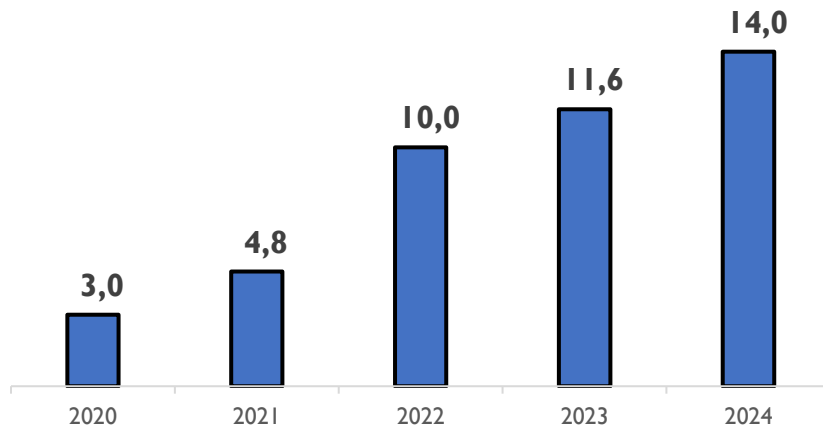
+15 années d'expérience dans le traitement des eaux usées municipales et l'industrielles



**14 millions de m<sup>3</sup> d'eau traités de qualité REUSE grâce** aux solutions RW (sur l'année 2024)

Nouveauté 2024

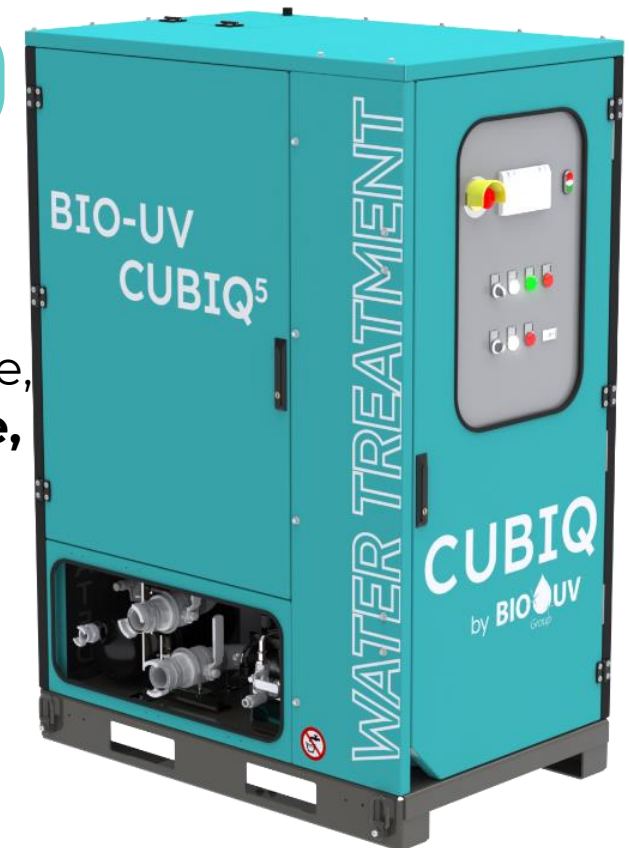
**REUSE Volume traité par année**  
Données en M de m<sup>3</sup>



**CUBIQ**

5 m<sup>3</sup>/h

Solution complète,  
intégrant **pompe,**  
**filtration et UV**



## Installation de réacteurs UV

- Après un premier projet à Gruissan, Irrialt'eau pour l'irrigation de 80 hectares de vignes en 2017, la ville de Narbonne a obtenu en juillet 2024 l'autorisation d'arroser ses espaces verts et stades avec de l'eau de **REUT**
- Inauguration à Béziers en Juillet 2024 d'une nouvelle unité de réutilisation des eaux usées en partenariat avec Suez pour l'agglomération de Béziers. Arrosage des plantes et arbres de la ville.
- Traitement tertiaire de désinfection
- Objectif : **garantir une eau en sortie de classe A** avec un abattement minimum de 4 log sur les Bactéries Sulfato-réductrices (BSR), conforme à la législation française

**Résultat : économie estimée à 3 millions de litres d'eau potable**



## LUNEL (2022)



Deux réacteurs RW - 2x 48 lampes  
Chaque réacteur : 650 m<sup>3</sup>/h

## BONIFACIO (2017)



Unité de traitement 220m<sup>3</sup>/h  
Traitement classe A pour  
l'irrigation du golf de Spérone

## SMART FERTI REUSE (2018)



Irrigation de la plaine de l'Adour  
(cultures de maïs) – « Ferti  
Irrigation »

## AGADIR (2012)



Six réacteurs pour l'irrigation  
du golf Royal et des espaces verts

## CANNES (2023)



Traitement de 250 m<sup>3</sup>/h pour  
l'irrigation des espaces verts et  
services techniques

## IRRIALT'EAU (2017)



60 hectares de vignes irriguées  
en goutte à goutte dans le  
Languedoc Roussillon (Gruissan)





**2,6 milliards**

de m<sup>3</sup> d'eau traités par nos systèmes

**21,5 tonnes**

de chloramines évitées en piscines collectives

**+11 %\***

**22,7 millions**

d'euros économisés en énergie pour les piscines collectives

(chauffage, traitement et renouvellement d'eau)

**+11 %\***

**38 millions**

de m<sup>3</sup> d'eau économisés grâce à nos systèmes de REUSE

**-1 %\***

**57 millions**

de m<sup>3</sup> d'eau de ballast traitée par nos systèmes BIO-SEA

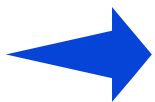
**-14 %\***

\*taux d'évolution de l'indicateur par rapport à l'exercice 2023 (valeurs calculées en prenant en compte les ventes des trois derniers exercices)



## Retrouver une croissance organique pour 2025

- En matière de REUT et d'eaux industrielles, BIO-UV Group vise une nouvelle fois une montée en puissance sur 2025
- Investissement sur le marché de **l'aquaculture**
- Une **division Services** en croissance à 2 chiffres et fortement contributrice à la marge
- **Export**



**Ses perspectives d'activités doivent permettre à la rentabilité opérationnelle de s'améliorer tout en continuant à privilégier la génération de cash-flow**

**Merci pour votre participation**

Prochain rendez-vous :  
**Chiffre d'affaires semestriel 2025**  
**22 juillet 2025**  
Après bourse



850 avenue Louis Médard  
34400 Lunel - France  
Tel : +33 (0)4 99 13 39 11  
Fax : +33 (0)4 99 13 39 19  
[contact@bio-uv.com](mailto:contact@bio-uv.com)

[www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com)

[www.akeron.fr](http://www.akeron.fr)

[www.1001electrodes.com](http://www.1001electrodes.com)

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